

Probenbezeichnung:
ON Buoch, Kiga Stufenstraße (WW Remshalden)

Probe Nr.:

UST-22-0033584-01

Messstelle:

119090-ON-0011

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	8,4	--	DIN 38404-C4:1976-12
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl 22°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl 36°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: ON Buoch, Kiga Stufenstraße (WW Remshalden)

Probe Nr.: UST-22-0033584-02

Messstelle: 119090-ON-0011

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung
Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aussehen	--	klar	--	sensorisch
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	8,4	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,65	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	500	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
pH-Wert	--	7,61	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Acrylamid	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38413-P 6:2007-02
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100	DIN 38 407-F 9:1991-05, Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	0,0538	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,0073	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Fluorid	mg/l	0,11	1,5	DIN 38 405-D 4:1985-07
Nitrat	mg/l	11,1	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12):1997-08
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10,00	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Uran	mg/l	0,0017	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000010	DIN 38407-F39:40787
Blei	mg/l	0,0033	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN EN 14207 (P 9):2003-09
Kupfer	mg/l	0,0133	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Summe 4 PAK (TrinkwV)	mg/l	--	0,00010	DIN 38407-F39:40787
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,0500	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005	DIN 38 413-P 2:1988-05, Abweichung: GC-MS

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	0,128	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	mg/l	11,1	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	0,067	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3	DIN EN 1622 (B 3):2006-10

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Natrium	mg/l	7,33	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
TOC	mg/l	0,78	--	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat	mg/l	22,2	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	FNU	1	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Calcitlösekapazität	mg/l	-17,192	5	DIN 38 404-C 10:2012-12

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	5,04	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,300	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12
Calcium	mg/l	68,0	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Magnesium	mg/l	27,6	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Kalium	mg/l	2,38	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Gesamthärte (als CaO)	°dH	15,9	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,80	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--	DIN ISO 15923-1:2014-07

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung:

ON Grunbach, Schacht Staigstraße (WW Remshalden)

Probe Nr.:

UST-22-0034177-05

Messstelle:

119090-ON-0001

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Temperatur	°C	9,8	--	DIN 38404-C4:1976-12

Mikrobiologische Parameter - Anlage 1 zu § 5 Abs. 2 und Anlage 3 zu § 7 TrinkwV

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl 22°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl 36°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: ON Grunbach, Schacht Staigstraße (WW Remshalden)

Probe Nr.: UST-22-0034177-06

Messstelle: 119090-ON-0001

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung
Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aussehen	--	klar	--	sensorisch
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	9,8	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,86	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	520	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
pH-Wert	--	7,87	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Acrylamid	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38413-P 6:2007-02
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100	DIN 38 407-F 9:1991-05, Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	0,0164	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,0075	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Fluorid	mg/l	0,06	1,5	DIN 38 405-D 4:1985-07
Nitrat	mg/l	23,9	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12):1997-08
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10,00	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Uran	mg/l	0,0008	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000010	DIN 38407-F39:40787
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN EN 14207 (P 9):2003-09
Kupfer	mg/l	0,0055	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nickel	mg/l	0,0011	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Summe 4 PAK (TrinkwV)	mg/l	--	0,00010	DIN 38407-F39:40787
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,0500	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005	DIN 38 413-P 2:1988-05, Abweichung: GC-MS

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	<0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	mg/l	37,5	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3	DIN EN 1622 (B 3):2006-10

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Natrium	mg/l	13,8	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
TOC	mg/l	0,96	--	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat	mg/l	28,1	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	FNU	0,25	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Calcitlösekapazität	mg/l	-14,633	5	DIN 38 404-C 10:2012-12

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,42	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,100	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12
Calcium	mg/l	76,8	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Magnesium	mg/l	11,7	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Kalium	mg/l	2,27	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,4	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,40	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--	DIN ISO 15923-1:2014-07

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung:

ONGrunbach, Grundschule Lehenstr. (WW Remshalden)

Probe Nr.:

UST-22-0033584-07

Messstelle:

119090-ON-0002

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	10,5	--	DIN 38404-C4:1976-12
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl 22°C/44h	KBE/ml	1	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl 36°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: ONGrunbach, Grundschule Lehenstr. (WW Remshalden)

Probe Nr.: UST-22-0033584-08

Messstelle: 119090-ON-0002

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung
Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aussehen	--	klar	--	sensorisch
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	10,5	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,75	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	530	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
pH-Wert	--	7,69	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Acrylamid	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38413-P 6:2007-02
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100	DIN 38 407-F 9:1991-05, Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	0,0238	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,0073	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Fluorid	mg/l	0,08	1,5	DIN 38 405-D 4:1985-07
Nitrat	mg/l	16,9	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12):1997-08
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10,00	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Uran	mg/l	0,0013	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000010	DIN 38407-F39:40787
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN EN 14207 (P 9):2003-09
Kupfer	mg/l	0,0103	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Summe 4 PAK (TrinkwV)	mg/l	--	0,00010	DIN 38407-F39:40787
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,0500	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005	DIN 38 413-P 2:1988-05, Abweichung: GC-MS

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	0,0272	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	mg/l	31,8	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3	DIN EN 1622 (B 3):2006-10

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Natrium	mg/l	12,4	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
TOC	mg/l	0,80	--	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat	mg/l	25	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	FNU	0,72	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Calcitlösekapazität	mg/l	-21,976	5	DIN 38 404-C 10:2012-12

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	4,53	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,200	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12
Calcium	mg/l	84,3	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Magnesium	mg/l	18,3	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Kalium	mg/l	2,13	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Gesamthärte (als CaO)	°dH	16,0	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,90	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--	DIN ISO 15923-1:2014-07

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: ON Grunbach, Kiga Goethestr. 20 (WW Remshalden)

Probe Nr.: UST-22-0034177-07

Messstelle: 119090-ON-0004

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Temperatur	°C	10,2	--	DIN 38404-C4:1976-12

Mikrobiologische Parameter - Anlage 1 zu § 5 Abs. 2 und Anlage 3 zu § 7 TrinkwV

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl 22°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl 36°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: ON Grunbach, Kiga Goethestr. 20 (WW Remshalden)

Probe Nr.: UST-22-0034177-08

Messstelle: 119090-ON-0004

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung
Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aussehen	--	klar	--	sensorisch
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	10,2	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,87	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	512	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
pH-Wert	--	7,86	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Acrylamid	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38413-P 6:2007-02
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100	DIN 38 407-F 9:1991-05, Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	0,0188	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,0071	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Fluorid	mg/l	0,06	1,5	DIN 38 405-D 4:1985-07
Nitrat	mg/l	23	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12):1997-08
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10,00	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Uran	mg/l	0,0009	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000010	DIN 38407-F39:40787
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN EN 14207 (P 9):2003-09
Kupfer	mg/l	0,0083	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nickel	mg/l	0,0016	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Summe 4 PAK (TrinkwV)	mg/l	--	0,00010	DIN 38407-F39:40787
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,0500	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005	DIN 38 413-P 2:1988-05, Abweichung: GC-MS

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	<0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	mg/l	36,4	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3	DIN EN 1622 (B 3):2006-10

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Natrium	mg/l	13,6	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
TOC	mg/l	0,94	--	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat	mg/l	27,5	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	FNU	0,46	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Calcitlösekapazität	mg/l	-15,353	5	DIN 38 404-C 10:2012-12

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,51	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,150	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12
Calcium	mg/l	77,4	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Magnesium	mg/l	12,3	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Kalium	mg/l	2,27	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,7	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,40	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--	DIN ISO 15923-1:2014-07

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: **ON Geradstetten-Bauersberg, Bauersberger Hof (WW Remshalden)**

Probe Nr.: UST-22-0033584-03

Messstelle: 119090-ON-0005

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	9,1	--	DIN 38404-C4:1976-12
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl 22°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl 36°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: ON Geradstetten-Bauersberg, Bauersberger Hof (WW Remshalden)

Probe Nr.: UST-22-0033584-04

Messstelle: 119090-ON-0005

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung
Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aussehen	--	klar	--	sensorisch
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	9,4	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,83	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	497	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
pH-Wert	--	7,75	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Acrylamid	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38413-P 6:2007-02
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100	DIN 38 407-F 9:1991-05, Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	0,0188	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,0071	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Fluorid	mg/l	0,06	1,5	DIN 38 405-D 4:1985-07
Nitrat	mg/l	20,4	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12):1997-08
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10,00	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Uran	mg/l	0,0009	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000010	DIN 38407-F39:40787
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN EN 14207 (P 9):2003-09
Kupfer	mg/l	0,0016	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Summe 4 PAK (TrinkwV)	mg/l	--	0,00010	DIN 38407-F39:40787
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,0500	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005	DIN 38 413-P 2:1988-05, Abweichung: GC-MS

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	<0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Ammonium	mg/l	0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	mg/l	38,4	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3	DIN EN 1622 (B 3):2006-10
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Natrium	mg/l	15,4	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
TOC	mg/l	0,94	--	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat	mg/l	28,1	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	FNU	0,48	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Calcitlösekapazität	mg/l	-11,285	5	DIN 38 404-C 10:2012-12

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,42	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,150	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12
Calcium	mg/l	74,7	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Magnesium	mg/l	11,6	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Kalium	mg/l	2,54	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,1	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,30	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--	DIN ISO 15923-1:2014-07

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: ON Geradstetten Rathaus (Marktplatz 1), (WW Remshalden)

Probe Nr.: UST-22-0034177-03

Messstelle: 119090-ON-0007

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Temperatur	°C	12,0	--	DIN 38404-C4:1976-12

Mikrobiologische Parameter - Anlage 1 zu § 5 Abs. 2 und Anlage 3 zu § 7 TrinkwV

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl 22°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl 36°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung:
ON Geradstetten Rathaus (Marktplatz 1), (WW Remshalden)

Probe Nr.:

UST-22-0034177-04

Messstelle:

119090-ON-0007

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung
Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aussehen	--	klar	--	sensorisch
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	12,0	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,80	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	482	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
pH-Wert	--	7,76	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Acrylamid	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38413-P 6:2007-02
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100	DIN 38 407-F 9:1991-05, Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	0,0145	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Bromat	mg/l	0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,007	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Fluorid	mg/l	0,06	1,5	DIN 38 405-D 4:1985-07
Nitrat	mg/l	23,8	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12):1997-08
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10,00	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Uran	mg/l	0,0006	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000010	DIN 38407-F39:40787
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN EN 14207 (P 9):2003-09
Kupfer	mg/l	0,0376	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Summe 4 PAK (TrinkwV)	mg/l	--	0,00010	DIN 38407-F39:40787
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,0500	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005	DIN 38 413-P 2:1988-05, Abweichung: GC-MS

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	<0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	mg/l	33,3	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3	DIN EN 1622 (B 3):2006-10

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Natrium	mg/l	12,2	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
TOC	mg/l	0,76	--	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat	mg/l	22,6	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	FNU	0,26	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Calcitlösekapazität	mg/l	-13,616	5	DIN 38 404-C 10:2012-12

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,54	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,150	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12
Calcium	mg/l	78,3	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Magnesium	mg/l	10,8	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Kalium	mg/l	2,01	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,4	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,40	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--	DIN ISO 15923-1:2014-07

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung:
ON Geradstetten, Kiga Peter Roseeger Str. (WW Remshalden)

Probe Nr.:

UST-22-0033584-09

Messstelle:

119090-ON-0008

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	10,4	--	DIN 38404-C4:1976-12
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl 22°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl 36°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung:
ON Geradstetten, Kiga Peter Roseeger Str. (WW Remshalden)

Probe Nr.:

UST-22-0033584-10

Messstelle:

119090-ON-0008

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung
Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aussehen	--	klar	--	sensorisch
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	10,4	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,71	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	490	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
pH-Wert	--	7,71	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Acrylamid	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38413-P 6:2007-02
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100	DIN 38 407-F 9:1991-05, Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	0,015	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,007	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Fluorid	mg/l	0,06	1,5	DIN 38 405-D 4:1985-07
Nitrat	mg/l	23,5	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12):1997-08
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10,00	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Uran	mg/l	0,0006	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000010	DIN 38407-F39:40787
Blei	mg/l	0,0038	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN EN 14207 (P 9):2003-09
Kupfer	mg/l	0,0258	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Summe 4 PAK (TrinkwV)	mg/l	--	0,00010	DIN 38407-F39:40787
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,0500	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005	DIN 38 413-P 2:1988-05, Abweichung: GC-MS

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	<0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	mg/l	<0,5	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	0,200	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3	DIN EN 1622 (B 3):2006-10

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Natrium	mg/l	12,2	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
TOC	mg/l	0,82	--	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat	mg/l	22,6	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	FNU	4,1	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Calcitlösekapazität	mg/l	-12,700	5	DIN 38 404-C 10:2012-12

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,59	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,150	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12
Calcium	mg/l	78,4	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Magnesium	mg/l	10,8	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Kalium	mg/l	2,06	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,5	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,40	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--	DIN ISO 15923-1:2014-07

Beurteilung

Der Wert für die Trübung ist erhöht.

(Gemäß Trinkwasserverordnung gilt der Grenzwert für die Trübung am Ausgang des Wasserwerks)

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung:
ON Hebsack, Kurt-Leppert-Halle (WW Remshalden)

Probe Nr.:

UST-22-0033584-05

Messstelle:

119090-ON-0009

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	10,2	--	DIN 38404-C4:1976-12
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl 22°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl 36°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: ON Hebsack, Kurt-Leppert-Halle (WW Remshalden)

Probe Nr.: UST-22-0033584-06

Messstelle: 119090-ON-0009

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung
Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aussehen	--	klar	--	sensorisch
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	10,2	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,80	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	480	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
pH-Wert	--	7,72	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Acrylamid	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38413-P 6:2007-02
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100	DIN 38 407-F 9:1991-05, Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	0,0152	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,0072	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Fluorid	mg/l	0,06	1,5	DIN 38 405-D 4:1985-07
Nitrat	mg/l	23,7	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12):1997-08
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10,00	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Uran	mg/l	0,0006	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000010	DIN 38407-F39:40787
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN EN 14207 (P 9):2003-09
Kupfer	mg/l	0,015	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Summe 4 PAK (TrinkwV)	mg/l	--	0,00010	DIN 38407-F39:40787
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,0500	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005	DIN 38 413-P 2:1988-05, Abweichung: GC-MS

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	<0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Ammonium	mg/l	0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	mg/l	33,6	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	0,0119	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3	DIN EN 1622 (B 3):2006-10

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Natrium	mg/l	12,1	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
TOC	mg/l	0,69	--	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat	mg/l	22,9	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	FNU	0,51	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Calcitlösekapazität	mg/l	-13,337	5	DIN 38 404-C 10:2012-12

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,61	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,200	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12
Calcium	mg/l	79,2	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Magnesium	mg/l	10,9	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Kalium	mg/l	2,05	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,6	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,40	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--	DIN ISO 15923-1:2014-07

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: **ON Rohrbronn, Gemeindehaus, Sonnenbergstr.5 (WW Remshalden)**

Probe Nr.: UST-22-0034177-01

Messstelle: 119090-ON-0012

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Probennahme nach	--	a	--	DIN EN ISO 19458, Tabelle 1:2006-12
Temperatur	°C	10,1	--	DIN 38404-C4:1976-12

Mikrobiologische Parameter - Anlage 1 zu § 5 Abs. 2 und Anlage 3 zu § 7 TrinkwV

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Koloniezahl 22°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Koloniezahl 36°C/44h	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 1c:2018-01
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Probenbezeichnung: ON Rohrbronn, Gemeindehaus, Sonnenbergstr.5 (WW Remshalden)

 Probe Nr.: UST-22-0034177-02
 Messstelle: 119090-ON-0012

Untersuchung nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) i.d. aktuellen Fassung
Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aussehen	--	klar	--	sensorisch
Farbe	--	farblos	--	sensorisch
Geruch	--	ohne	--	sensorisch
Temperatur	°C	10,1	--	DIN 38 404-C 4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,80	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	492	2790	DIN EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
pH-Wert	--	7,86	6,50 - 9,50	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Acrylamid	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN 38413-P 6:2007-02
Benzol	mg/l	<0,00025	0,00100	DIN 38 407-F 9:1991-05, Abweichung: nur HS-Analyse; nur GC-MS
Bor	mg/l	0,0181	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06
Chrom (Gesamt)	mg/l	0,007	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN 38 405-D 14-1:1988-12
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Fluorid	mg/l	0,06	1,5	DIN 38 405-D 4:1985-07
Nitrat	mg/l	21,5	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Aldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Dieldrin	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlor	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,02	0,03	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Atrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desethylterbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorbenzamid (2,6-)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metalaxyl	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Metazachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Metolachlor	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Sebutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbutylazin	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-F 36:2014-09
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12):1997-08
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichlorethen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10,00	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Uran	mg/l	0,0009	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Benzo(a)pyren	mg/l	<0,000002	0,000010	DIN 38407-F39:40787
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Epichlorhydrin	mg/l	<0,00005	0,00010	DIN EN 14207 (P 9):2003-09
Kupfer	mg/l	0,0014	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nickel	mg/l	0,0012	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Benzo(g,h,i)perylene	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/l	<0,00001	--	DIN 38407-F39:40787
Summe 4 PAK (TrinkwV)	mg/l	--	0,00010	DIN 38407-F39:40787
Trichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Bromdichlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromchlormethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tribrommethan	mg/l	<0,0003	--	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Summe Trihalogenmethane	mg/l	--	0,0500	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Vinylchlorid	mg/l	<0,0002	0,0005	DIN 38 413-P 2:1988-05, Abweichung: GC-MS

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 - Teil I (Allgemeine Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	0,0051	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07
Chlorid	mg/l	38,7	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN ISO 15923-1:2014-07

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Geruchsschwellenwert 23°C	--	1	3	DIN EN 1622 (B 3):2006-10
Geschmack	--	ohne	--	DEV B 1/2:1971
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2017-01
Natrium	mg/l	15,0	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
TOC	mg/l	0,96	--	DIN EN 1484:1997-08
Sulfat	mg/l	28,2	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Trübung	FNU	0,42	1	DIN EN ISO 7027 (C 2):2000-04
Calcitlösekapazität	mg/l	-14,205	5	DIN 38 404-C 10:2012-12

Zusatzparameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	3,43	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	0,100	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12
Calcium	mg/l	75,6	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Magnesium	mg/l	11,9	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Kalium	mg/l	2,49	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12
Gesamthärte (als CaO)	°dH	13,3	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
Gesamthärte als CaCO ₃	mmol/l	2,40	--	DIN 38 409-H 6:1986-01
ortho-Phosphat	mg/l	<0,020	--	DIN ISO 15923-1:2014-07

Beurteilung

Die Trinkwasserprobe entspricht, hinsichtlich der untersuchten Parameter, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

GW: Grenzwert;

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)