

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Trinkwasser
Herr Dominik Kraus
Graflingerstr. 36
94469 Deggendorf

Standort Pocking

Telefon: +49-8531-9197-0
Telefax: +49-8531-9197-30
E-Mail: sui-pocking@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 4

Datum: 14.01.2020

Prüfbericht Nr.: UPO-19-0154160/02-1
Auftrag-Nr.: UPO-19-0154160
Ihr Auftrag: schriftlich vom 04.11.2019
Projekt: Trinkwasseruntersuchung a-Anlage - Parameter der Gruppe B
Eingangsdatum: 04.11.2019
Probenahme durch: Hr. Singula, in Kooperation mit SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH
Probenahmedatum: 04.11.2019
Probenahmezeit: 08:00
Prüfzeitraum: 04.11.2019 - 14.01.2020
Probenart: Trinkwasser kalt
LfW-Objektkennzahl: 1230 0271 00476



Probenbezeichnung: SW Deg. Ausgang Behälter Boxbach
Probe Nr.: UPO-19-0154160-01

Trinkwasseruntersuchung nach TrinkwV

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Temperatur	°C	10,8	--	DIN 38404-C4:1976-12
pH-Wert (vor Ort)	--	7,87	6,50 - 9,50	DIN 38 404-C5:2009-07
Probennahme	--	x	--	DIN EN ISO 5667-5:2011-02

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil I

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Benzol	µg/l	<0,3	1,0	DIN 38 407-F 9:1991-05 (ULE)
Bor	mg/l	<0,010	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Bromat	mg/l	<0,001	0,01	HM SUI S U-01:2004-06 (UST)
Chrom (Gesamt)	mg/l	<0,0005	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005	0,05	DIN EN ISO 14403:2002-07 (ULE)



Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,3	3	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (ULE)
Fluorid	mg/l	0,051	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE)
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN 1483 (E 12):1997-08 (ULE)
Selen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Tetrachlorethen	µg/l	<0,1	10	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (ULE)
Trichlorethen	µg/l	<1	10	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (ULE)
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	--	10,00	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08 (ULE)
Uran	mg/l	<0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)

Trinkwasserverordnung - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Antimon	mg/l	<0,001	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Arsen	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	0,01	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Blei	mg/l	<0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Kupfer	mg/l	<0,001	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Nickel	mg/l	<0,001	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Benzo(ghi)perylen	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Fluoranthen	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,01	--	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Summe PAK (16)	µg/l	--	0,10	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Summe PAK (6)	µg/l	--	0,1	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)
Summe 4 PAK (TrinkwV)	µg/l	--	0,10	DIN 38 407-F 8:1995-10 (ULE)

Trinkwasserverordnung - Anlage 3 (Indikatorparameter)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Aluminium	mg/l	<0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Ammonium	mg/l	<0,010	0,5	DIN ISO 15923-1:2014-07 (ULE)
Chlorid	mg/l	1,97	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE)
Eisen	mg/l	<0,010	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Mangan	mg/l	<0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29):2005-02 (ULE)
Natrium	mg/l	6,09	200	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (ULE)
TOC	mg/l	<0,50	--	DIN EN 1484:1997-08 (ULE)
Sulfat	mg/l	8,32	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (ULE)

Trinkwasserverordnung - § 14

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Basekapazität bis pH 8,2 (KB 8,2)	mmol/l	---	--	DIN 38 409-H 7-4-1:2005-12 (*)
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	1,80	--	DIN 38 409-H 7-2:2005-12 (ULE)
Calcium	mg/l	36,3	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (ULE)
Magnesium	mg/l	1,08	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (ULE)
Kalium	mg/l	1,03	--	DIN EN ISO 14911 (E 34):1999-12 (ULE)

Korrosionschemische Parameter nach DIN EN 12502

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Calcitlösekapazität	mg/l	---	5	DIN 38 404-C 10:2012-12

Pestizide

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN EN ISO 10695 (F 6):2000-11 (UST), Abweichung: GC-MS
Cypermethrin	µg/l	<0,02	0,10	DIN EN ISO 10695 (F 6):2000-11 (UST), Abweichung: GC-MS
Chlorthalonil	µg/l	<0,02	0,10	DIN EN ISO 10695 (F 6):2000-11 (UST), Abweichung: GC-MS
Lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	0,10	DIN EN ISO 10695 (F 6):2000-11 (UST), Abweichung: GC-MS
Summe Pflanzenschutzmittel	µg/l	---	0,50	DIN EN ISO 10695 (F 6):2000-11 (UST), Abweichung: GC-MS
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Desethylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Desethylsimazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Terbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,1	DIN ISO 16308:2013-04 (UST)

Parameter	Einheit	Messwert	GW	Verfahren
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	--	DIN 38407-F 36:2014-09 (UST)

Beurteilung

Im Rahmen dieser Untersuchung entspricht die Wasserprobe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

(ULE) - Verfahren durchgeführt am Standort Markkleeberg;(UST) - Fellbach;(*) - nicht akkreditiertes Verfahren; GW: Grenzwert; Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Sofern nicht anders dargestellt wurden die Untersuchungen am eigenen Standort durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich

ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.

Der Prüfbericht wurde am 14.01.2020 um 14:33 Uhr durch Ulrike Niedermeyer (Kundenbetreuung) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.