

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406951-2

28978

Datum: 20. November 2024

Auftraggeber:

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Probenahme:

Entnahmeort: Ausgang ESA Haslach
durch: Externer Probennehmer, Manuel Vogl
Entnahmedatum: 24.10.2024
Eingangsdatum: 24.10.2024
Prüfzeitraum: 24.10.2024 bis 19.11.2024

Vermerk:

OKZ: 1230 7144 00102

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	7,6	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	10,0	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	123	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971
Physikalisch-chemische Parameter				
Trübung	0,08	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens (vegetative Zellen und Sporen)	0	0	/100ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	10,0	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
TrinkwV, Anl.2 Teil I				
Benzol	< 0,10	1	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Bor	< 0,10	1	mg/l	DIN EN ISO 11885:2009-09
Bromat	< 0,0025	0,01	mg/l	Fremdlabor
Chrom	0,0010	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid gesamt	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2:2012-10

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406951-2

28978

Datum: 20. November 2024

Auftraggeber:

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Probenahme:

Entnahmeort: Ausgang ESA Haslach
durch: Externer Probenehmer, Manuel Vogl
Entnahmedatum: 24.10.2024
Eingangsdatum: 24.10.2024
Prüfzeitraum: 24.10.2024 bis 19.11.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
1,2-Dichlorethan	< 0,30	3	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Fluorid F⁻	< 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat NO₃⁻	2,8	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Quecksilber Hg	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846:2012-08
Summe Pflanzenschutzmittel PSM	n.n.	0,5	µg/l	Fremdlabor
Summe PFAS-20	n.n.	0,0001	mg/l	Fremdlabor (Grenzwert ab 2026)
Selen Se	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Uran U	< 0,20	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TrinkwV, Anl.2 Teil II				
Antimon Sb	< 0,0013	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen As	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Bisphenol A	< 0,0004	0,0025	mg/l	Fremdlabor
Cadmium Cd	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit NO₂⁻	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe				
Benzo(b)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Polycyclische arom. Kohlenwasserstoffe PAK	n.n.	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(a)pyren	< 0,003	0,01	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Chemische Parameter				
Blei Pb	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer Cu	< 0,001	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel Ni	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TrinkwV, Anl.3 Teil I				
Aluminium Al	0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406951-2 28978

Datum: 20. November 2024

Auftraggeber:

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Probenahme:

Entnahmeort: Ausgang ESA Haslach
durch: Externer Probenehmer, Manuel Vogl
Entnahmedatum: 24.10.2024
Eingangsdatum: 24.10.2024
Prüfzeitraum: 24.10.2024 bis 19.11.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Ammonium NH₄	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-5:1983-10
Chlorid Cl⁻	1,7	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen Fe	< 0,005	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan Mn	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium Na	1,5	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Sulfat SO₄²⁻	3,3	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gesamter org. Kohlenstoff TOC	0,4	-	mg/l	DIN EN 1484:2019-04
Säurekapazität pH 4,3	1,15	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	20	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium Mg	0,67	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium K	< 1,0	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	3,0	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO ₃	0,53	-	mmol/l	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013*

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406951-3 28978

Datum: 20. November 2024

Auftraggeber:
Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Probenahme:
Entnahmeort: Grundschule Angermühle
durch: Externer Probennehmer, Manuel Vogl
Entnahmedatum: 24.10.2024
Eingangsdatum: 24.10.2024
Prüfzeitraum: 24.10.2024 bis 28.10.2024

Vermerk: OKZ: 1230 0271 00488
Zufallsstichprobe

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren	
Probengewinnung					
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02	
Art der Probenahme	Z-Probe	-		nach UBA Empfehlung:2018-12	
Chemische Parameter					
Blei	Pb	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer	Cu	0,003	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	Ni	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.
*Verfahren nicht akkreditiert

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 406951-4

28978

Datum: 20. November 2024

Auftraggeber:

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Probenahme:

Entnahmeort: Ausgang ESA Haslach
durch: Externer Probenehmer, Manuel Vogl
Entnahmedatum: 24.10.2024
Eingangsdatum: 24.10.2024
Prüfzeitraum: 24.10.2024 bis 28.10.2024

Vermerk:

OKZ: 1230 7144 00102
Zufallsstichprobe

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Probengewinnung				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02 nach UBA Empfehlung:2018-12.
Art der Probenahme	Z-Probe	-		
Chemische Parameter				
Blei Pb	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer Cu	0,004	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel Ni	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.