



Chemische Laboratorien

Salzgitter 31. Jan. 2024
Lehmann -3271

Analysenbericht zu Proben-Nr. 240116-089

Auftraggeber	SZFG Abt. TZMW
Aufgabenstellung	wl Übergabe WW Bö. Reinw...neu
Material	Trinkwasser
Herkunft	Wasserwerk Börßum Reinwasser Gebläseraum
Probenahme am	16. Jan. 2024
Probeneingang am	16. Jan. 2024
Probenahme durch SZFG	H. Zanhar
Probenahme Uhrzeit Trinkwasser	08:05
Probenahme Analyseverfahren	DIN EN ISO 19458:2006-12, DIN ISO 5667-5 (A14):2011-02
Probenahme mikrobiologisch	Zweck a
Analysenbeginn Trinkwasser	16.01.2024
Analysenende Trinkwasser	31.01.2024



Analysenbericht zu Proben-Nr. 240116-089

Parameter	Ergebnis	Prüfvorschrift
E.coli [KBE pro 100 ml]	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme [KBE pro 100 ml]	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken [KBE pro 100 ml]	0	Enterolert-DW
Koloniezahl 22 °C [KBE pro ml]	0	TrinkwV §43 (3)
Koloniezahl 36 °C [KBE pro ml]	0	TrinkwV §43 (3)
Geruch [TON]	keine Anomalie	DIN EN 1622:2006-10
Geschmack [TFN]	keine Anomalie	DIN EN 1622:2006-10
pH-Wert	7,69	DIN EN ISO 10523:2012-04
Messtemperatur pH-Wert [°C]	20	DIN EN ISO 10523:2012-04
Elektr.Leitfähigkeit b. 25°C [µS/cm]	647	DIN EN 27888:1993-11
Ks 4,3 [mmol/l]	2,43	DIN 38409-7:2005-12
Chlorid [mg/l]	58	DIN 38405-D1:1985-12
Trübung [NTU]	< 0,1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Färbung 436 nm [m-1]	< 0,1	DIN EN ISO 7887:2012-04
TOC [mg/l]	< 2	DIN EN 1484:2019-04
Ammonium [mg/l]	< 0,01	DIN 38406-E5:1983-10
Nitrit [mg/l]	< 0,01	DIN EN 26777:1993-04
Nitrat [mg/l]	6,5	DIN EN ISO 10304-1:2009:07
Sulfat [mg/l]	112	DIN EN ISO 10304-1:2009:07
Ca [mg/l]	77	DIN EN ISO 11885:2009-09
Mg [mg/l]	11,8	DIN EN ISO 11885:2009-09
Summe Erdalkalien (Härte) [°d]	13,5	DIN EN ISO 11885:2009-09
Al [mg/l]	< 0,02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
B [mg/l]	0,12	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cd [mg/l]	< 0,0003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cr [mg/l]	< 0,0005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cu [mg/l]	< 0,02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Eisen [mg/l]	< 0,02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mn [mg/l]	< 0,005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ni [mg/l]	< 0,002	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
U [mg/l]	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
As [mg/l]	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Hg [mg/l]	< 0,0001	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Pb [mg/l]	< 0,0005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Sb [mg/l]	< 0,0005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Selen [mg/l]	< 0,003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Analysenbericht zu Proben-Nr. 240116-089

- SCLB -
(Laborleitung)

gez. Dr. Jenni Frosch

Verteiler

SZFG

Blohm

SZFG

Timme

Gesundheitsamt SZ

Gesundheitsamt WF

Boggasch

Gesundheitsamt WF

Vogel

Akte (TZM Wasserwerk)

Zusätzliche Informationen Ohne schriftliche Genehmigung der Laboratorien der SZFG darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden.