

Ergebnisse von Inhaltsstoffen aus dem Trinkwasser der Wasserwerke Haselünne-Stadtwald, Geeste-Varloh und Haren-Düne

untersucht durch: Eurofins Umwelt Nord GmbH,
Westerbreite 7, 49084 Osnabrück

Versorgungsunternehmen:			Trink- und Abwasserverband „Bourtanger Moor“		
Datum der Probeentnahme:			August 2022		
Bezeichnung der Probe:			Reinwasser		
Parameter	Verfahren	Grenzwert	Haselünne- Stadtwald	Geeste- Varloh	Haren- Düne

UNTERSUCHUNG
NACH TRINKWASSERVERORDNUNG 2019

Fluorid	(F) mg/l	DIN 38405-4	1,5	< 0,15	< 0,15	< 0,15
Nitrat	(NO ₃) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	50	< 1,0	4,7	3,8
Kupfer	(Cu) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Nitrit	(NO ₂) mg/l	DIN EN 26777	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chlorid	(Cl) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	250	26	83	26
Eisen	(Fe) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,2	< 0,005	< 0,005	< 0,005
el. Leitfähigkeit (25° C) bei PN	µS/cm	DIN EN 27888	2790	328	605	298
Mangan	(Mn) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,05	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Natrium	(Na) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	200	15,2	22,1	13,1
TOC (Ges. org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	DIN EN 1484	-	< 1,0	1,8	2,8
Sulfat	(SO ₄) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	250	43	41	21
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027	1	0,5	0,2	0,2
pH-Wert bei PN		DIN EN ISO 10523	6,5 - 9,5	8,17	7,72	7,75
Calcitlösekapazität	mg/l	DIN 38404-10	5	1,3	-2,54	3,80
Temperatur bei PN	° C	DIN 38404-C4	-	11,9	11,9	14,2
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-H7	-	1,3	2,4	1,5
Carbonathärte	° dH	DEV D8	-	3,7	6,7	4,2
Kalium	(K) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	1,8	1,6	1,6
Calcium	(Ca) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	25,1	78,5	33,7
Magnesium	(Mg) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	11,3	7,2	5,3
Uran	(U) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,01	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Gesamthärte (ICP)	° dH	DIN EN ISO 17294-2	-	6,12	12,6	5,94

Unser Wasser ist TRINKWASSER!