

Ergebnisse von Inhaltsstoffen aus dem Trinkwasser der Wasserwerke Haselünne, Varloh und Haren

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

Versorgungsunternehmen:			Trink- und Abwasserverband „Bourtanger Moor“		
Datum der Probeentnahme:			September 2020		
Bezeichnung der Probe:			Reinwasser		
Parameter	Verfahren	Grenzwert	Haselünne	Varloh	Haren

UNTERSUCHUNG
NACH TRINKWASSERVERORDNUNG 2019

Parameter	Verfahren	Grenzwert	Haselünne	Varloh	Haren
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	3,9	3,7
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	27,0	70,0	26,0
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	279	531	303
Mangan (Mn) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	0,05	0,003	< 0,001	< 0,001
Natrium (Na) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	200	14,4	18,3	14,2
TOC (Ges. org. geb. Kohlenstoff) mg/l	DIN EN 1484	-	1,0	< 1,0	3,0
Sulfat (SO ₄) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	250	34,0	33,0	20,0
Trübung FNU	DIN EN ISO 7027	1	< 0,1	< 0,1	0,1
pH-Wert bei PN	DIN EN ISO 10523	6,5 - 9,5	7,94	7,81	7,76
Calcitlösekapazität mg/l	DIN 38404-10	5	2,90	-6,37	3,67
Temperatur bei PN ° C	DIN 38404-C4	-	11,9	11,2	11,8
Säurekapazität pH 4,3 mmol/l	DIN 38409-H7	-	1,1	2,4	1,5
Carbonathärte ° dH	DEV D8	-	3,0	6,6	4,1
Kalium (K) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	1,8	1,6	1,7
Calcium (Ca) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	23,3	71,7	35,0
Magnesium (Mg) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	8,8	7,2	5,5
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	-	5,29	11,7	6,17

Unser Wasser ist TRINKWASSER!