



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 2019		
Bezeichnung der Probe:			Reinwasser		
Parameter	Verfahren	Grenzwert	Haselünne	Varloh	Haren

UNTERSUCHUNG
NACH TRINKWASSERVERORDNUNG 2011

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	4,5	3,6
Kupfer (Cu) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	2	0,002	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	25,0	63,0	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	536	295
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	14,5	17,1	13,4
TOC (Ges. org. geb. Kohlenstoff) mg/l	DIN EN 1484	-	< 1,0	2,6	1,7
Sulfat (SO ₄) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	250	34,0	35,0	23,0
Trübung FNU	DIN EN ISO 7027	1	0,3	0,1	0,1
pH-Wert bei PN	DIN EN ISO 10523	6,5 - 9,5	8,24	7,79	8,02
Calcitlösekapazität mg/l	DIN 38404-10	5	1,05	-3,70	1,15
Temperatur bei PN ° C	DIN 38404-C4	-	11,4	11,4	11,4
Säurekapazität pH 4,3 mmol/l	DIN 38409-H7	-	1,2	2,5	1,5
Carbonathärte ° dH	DEV D8	-	3,3	6,9	4,2
Kalium (K) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	1,7	1,6	1,6
Calcium (Ca) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	24,0	73,1	33,3
Magnesium (Mg) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	8,1	6,6	4,7
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	-	5,2	12,0	5,7

Unser Wasser ist TRINKWASSER!