



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 2018		
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	4,1	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	26,0	64,0	27,0
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	282	526	291
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	14,3	18,0	13,0
TOC (Ges. org. geb. Kohlenstoff) mg/l	DIN EN 1484	-	< 1,0	1,9	2,8
Sulfat (SO ₄) mg/l	DIN EN ISO 10304-1	250	33,0	32,0	22,0
Trübung FNU	DIN EN ISO 7027	1	0,3	0,2	0,2
pH-Wert bei PN	DIN EN ISO 10523	6,5 - 9,5	8,31	7,74	7,91
Calcitlösekapazität mg/l	DIN 38404-10	5	0,51	-3,81	2,32
Temperatur bei PN ° C	DIN 38404-C4	-	11,4	12,7	11,6
Säurekapazität pH 4,3 mmol/l	DIN 38409-H7	-	1,2	2,5	1,4
Carbonathärte ° dH	DEV D8	-	3,2	6,9	4,0
Kalium (K) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	1,9	1,6	1,6
Calcium (Ca) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	24,6	76,9	33,9
Magnesium (Mg) mg/l	DIN EN ISO 17294-2	-	8,5	7,2	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	-	5,4	12,0	5,8

Unser Wasser ist TRINKWASSER!