

Wasseruntersuchungsbefund

Chemische Untersuchungen nach Anlage 2 der Trinkwasserverordnung

Probenbezeichnung: WW Heisfelde - Reinwasser Werksabgang

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert
Wassertemperatur	°C	12,1	25
ph-Wert, elektrom. gemessen		7,93	>6,5 - <9,5
Sauerstoff elektr.	mg/l	10,1	
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	366	2000
Säurekapazität->ph 4,3	mmol/l	1,72	
Basekapazität-> ph 8,2	mmol/l	0	
Säurekapazität-> ph 8,2	mmol/l	0	
ph-Wert, Gleichgewicht		7,99	
Karbonathärte	° dH	4,6	
Gesamthärte	° dH	7,6	
Calcium	mg/l	44	400
Magnesium	mg/l	6,2	50
Natrium	mg/l	22	150
Kalium	mg/l	6,6	12
Eisen, gesamt	mg/l	0,05	0,2
Mangan, gesamt	mg/l	<0,006	0,05
Ammonium	mg/l	<0,02	0,5
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01
Nitrat	mg/l	<0,1	50
Chlorid	mg/l	34	250
Sulfat	mg/l	58	240
Arsen	mg/l	<0,001	0,01
Blei	mg/l	<0,001	0,01
Nickel	mg/l	<0,005	0,05
Cadmium	mg/l	<0,001	0,005
Fluorid	mg/l	<0,05	1,5
Quecksilber	mg/l	<0,0005	0,001
Polycyclen (PAK)	mg/l	<0,00005	0,0002

Weitere Informationen: Wasserwerk Heisfelde
Dieter Bakker, Wassermeister
Tel.: 0491 92538 - 21

Leer, den 30.01.2015