



Auftraggeber	Wasser-Genossenschaft Ellerhoop eG
Eingangsdatum	08.04.2008
Projekt	Trinkwasseruntersuchung
Material	Wasser
Kennzeichnung	Probe 2/08
Auftrag	ohne Angabe
Verpackung	Glas-, PE-Flaschen, HS-Vial
Probenmenge	ca. 4,7 l
Auftragsnummer	851579
Probennahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	Auftraggeber
Labor	GBA mbH, Flensburger Straße 15, 25412 Pinneberg
Unteraufträge	keine
Bemerkung	Abweichungen von Grenzwerten und Anforderungen sind unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Bodenproben drei Monate und Wasserproben sechs Wochen aufbewahrt.
Datei	51579

Analyseergebnisse

Parameter	08.04.2008	Einheit	Methode
Enterokokken	0	/100 mL	TrinkWV
Benzol	<0,00020	µg/L	DIN 38407-F9-1S
Bor	0,036	mg/L	DIN EN ISO 17294-2 (E29)S
Chrom ges.	<0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2 (E29)S
Cyanid ges.	<0,0050	mg/L	DIN EN ISO 14403-D6S
1,2-Dichlorethan	<0,0020	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4)S
Fluorid	0,19	mg/L	DIN EN ISO 10304-1/-2 (D19/20)S
Nitrat	<0,50	mg/L	DIN EN ISO-10304-1/-2 (D19/20)S
Nitrat/50 + Nitrit/3	-	mg/L	berechnet
Quecksilber	<0,00020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Selen	<0,0020	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Summe Tetra-/ Trichlorethen	n.n.	mg/L	berechnet
Trichlorethen	<0,00020	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4)
Tetrachlorethen	<0,00010	µg/L	DIN EN ISO 10301 (F4)
Antimon	<0,0010	mg/L	DIN 38405-D32 (Hydrid-AAS)
Arsen	<0,0010	mg/L	DIN EN ISO 11969-D18S
Blei	<0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Cadmium	<0,00030	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Kupfer	<0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Nickel	<0,0010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Nitrit	<0,010	mg/L	DIN EN ISO 13395 (28)S
Summe PAK (TVO)	n.n.	µg/L	berechnet
Benzo(a)pyren	<0,000010	µg/L	GC-MSDS
Benzo(b)fluoranthen	<0,000010	µg/L	GC-MSDS
Benzo(k)fluoranthen	<0,000010	µg/L	GC-MSDS
Benzo(g,h,i)perylen	<0,000010	µg/L	GC-MSDS
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,000010	µg/L	GC-MSDS
Chlorid	45,0	mg/L	DIN EN ISO 10304-1/-2 (D19/20)S
Eisen, ges.	<0,050	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Mangan	<0,010	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Natrium	16	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
TOC	3,5	mg/L	DIN EN 1484-H3S
Sulfat	61	mg/L	DIN EN ISO 10304-1/-2 (D19/20)S
Säurekapazität bis PH 4,3	4,03	mmol/L	DIN 38409-H7-1-2S
Calcium	110	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Magnesium	5,0	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Kalium	1,3	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Temperatur (Probennahme)	10,8	°C	DIN 38404-C4S
pH-Wert (Probennahme)	7,27		DIN 38404-C5S
Leitfähigkeit (20°C)	591	µS/cm	DIN EN 27888-C8S
Trübung (quantitativ)	0,45	FNU	DIN EN ISO 7027-C2S
Geruchsschwellenwert (12°C)	<1	TON	DIN EN 1622-B3S
Geruchsschwellenwert (25°C)	<1	TON	DIN EN 1622-B3S
Geschmack (Probennahme)	ohne		DEV-B1/2S
SAK 436 nm	0,22	1/m	DIN 38404-C3S
Aluminium	<0,011	mg/L	DIN EN ISO 17294-2-(E29)S
Ammonium	0,130	mg/L	DIN EN ISO 11732 (E23)S
Kol.-zahl/ 20°C (a.F.)	0	/mL	TrinkWV (AKS-Akkr. Am Standort Hamburg)
Kol.-zahl/ 36°C (a.F.)	0	/mL	TrinkWV (AKS-Akkr. Am Standort Hamburg)
Coliforme (Gesamt-)	0	/100 mL	ISO 9308-1 (AKS-Akkr. Am Standort Hamburg)
E. Coli	0	/100 mL	ISO 9308-1 (AKS-Akkr. Am Standort Hamburg)
Enterokokken	0	/100 mL	TrinkWV (AKS-Akkr. Am Standort Hamburg)
Trübung (sensorisch)	ohne		DIN EN ISO 7027 (C2)S
Geruch	ohne		DEV-B1/2S
Färbung	farblos		visuellS
Permanganat-Index	2,2	mgO2/L	DIN EN ISO 8467S
Calcitiosevermögen	<5,0	mg/L	DIN 38404 C10-R3
Gesamthärte	16,5	°dH	DIN 38409-H6/ DIN EN 17294-2 (E29)S
Gesamthärte	3,0	mmol/L	DIN 38409-H6/ DIN EN 17294-2 (E29)S