

Prüfbericht

Auftrag: A17-00465

DE Hermannsburg, D9351002

Proben-Nr.:	P17-1158	CELL-Nr.:	CELL00081
Probenahmestelle:	DE Hermannsburg	Probenahme:	15.05.2017 09:55
Probenahmepunkt:	Probefahrh Netz-Ausgang	Probeneingang:	15.05.2017 12:30
Probenehmer:	Sebeke	Prüfbeginn:	15.05.2017
Probenahmeverfahren:	EN ISO 19458 K19/ISO 5667 A14	Prüfende:	08.06.2017

Analyseparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Methode
Enterokokken	/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2
Färbung		farblos		DIN EN ISO 7887
Geruch		ohne		DEV B 1/2
Geschmack		ohne		DEV B 1/2
pH-Wert		8,7	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	142	2790	DIN EN 27888
Sauerstoff gelöst	mg/l	8,3		DIN EN 25814
Temperatur	°C	10,3		DIN 38404 C4
Trübung	NTU	0,16	1,0	DIN EN ISO 7027 C2
Färbung 436 nm	1/m	<0,10	0,50	DIN EN ISO 7887
Basekapazität pH 8,2	mmol/l	<0,10		DIN 38409 H7
Gesamthärte	mmol/l	0,54		DIN 38409 H6
Karbonathärte	mmol/l	0,46		DIN 38409 H6
Ammonium	mg/l	<0,030	0,50	DIN 38406 E5-1
Nitrit	mg/l	<0,100	0,50	DIN EN 26777
Nitrat	mg/l	1,12	50,0	DIN EN ISO 10304 D20
Phosphat	mg/l	<0,0154		DIN EN ISO 11885
Chlorid	mg/l	7,36	250	DIN EN ISO 10304 D20
Sulfat	mg/l	12,1	250	DIN EN ISO 10304 D20
Fluorid	mg/l	<0,200	1,5	DIN EN ISO 10304 D20
Oxidierbarkeit	mg/l	<1,0	5,0	DIN EN ISO 8467 H5
TOC	mg/l	0,537		DIN EN 1484 H3
Bor	mg/l	<0,010	1,0	DIN EN ISO 11885
Cyanid gesamt	mg/l	<0,002	0,050	DIN 38405 D14
Calcium	mg/l	12,3		DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	5,76		DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	<10,0	200	DIN EN ISO 11885
Kalium	mg/l	0,709		DIN EN ISO 11885
Eisen	mg/l	<0,010	0,200	DIN EN ISO 11885
Mangan	mg/l	<0,005	0,050	DIN EN ISO 11885
Aluminium	mg/l	<0,010	0,200	DIN EN ISO 11885
Cadmium	mg/l	<0,0001	0,0030	DIN EN ISO 11885
Chrom gesamt	mg/l	<0,001	0,050	DIN EN ISO 11885
Kupfer	mg/l	<0,005	2,0	DIN EN ISO 11885
Nickel	mg/l	<0,001	0,020	DIN EN ISO 11885
Blei	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 11885
Antimon	mg/l	<0,0003	0,0050	DIN 38405-D32

Prüfbericht

Auftrag: A17-00465

DE Hermannsburg, D9351002

Proben-Nr.: P17-1158

Analyseparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Methode
Arsen	mg/l	<0,002	0,010	DIN EN ISO 11969
Selen	mg/l	<0,0002	0,010	DIN 38405-D23
Quecksilber	mg/l	<0,0001	0,0010	DIN EN ISO 12846
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	0,92		DIN 38409-7:2005-12

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.