

<b>Probe 150248640</b>		Probenmatrix		Trinkwasser	
38723 Seesen GOSL12074					
HB Schildberg					
Ablauf					
Eingangsdatum:	19.03.2015	Eingangsart	von uns entnommen		
Entnahmedatum	19.03.2015	11:30:00 Uhr	Probenehmer ABAZARI		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode	Lab	Grenzwert
<b>Vor-Ort Parameter</b>					
Probengewinnung		DIN EN ISO 19458, Tabelle 1a			
Wassertemperatur	°C	9,1	DIN 38404-4		
Geruch, sensorisch		ohne Fremdgeruch			
Geschmack		ohne Fremdgeschmack			
Elektr.Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	760	DIN EN 27888	2790	
pH-Wert		7,57	DIN 38404-5	6,5-9,5	
<b>Koloniezahl</b>					
KBE 20+/-2°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar	KBE / ml	2	TrinkwV a.F. Anl. 5 I d) bbb)	GÖ	100
KBE 36+/-1°C nach 44+/-4 h, DEV-Nähragar	KBE / ml	0	TrinkwV a.F. Anl. 5 I d) bbb)	GÖ	100
<b>spezifische Keime</b>					
E. coli	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	GÖ	0
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	Colilert 18/Quanti-Tray	GÖ	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2	GÖ	0
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	TrinkwV a.F. Anl. 5 I	GÖ	0

**Beurteilung Mikrobiologie**

Die untersuchten Parameter entsprechen den gestellten Anforderungen!

INSTITUT FRESENIUS

<b>Probe</b> 150248640		Probenmatrix	Trinkwasser		
38723 Seesen	GOSL12074				
HB Schildberg					
Ablauf					
Eingangsdatum	19.03.2015	Eingangsart	von uns entnommen		
Entnahmedatum	19.03.2015	11:30:00 Uhr	Probenehmer ABAZARI		
<b>Parameter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Bestimmungs- grenze</b>	<b>Methode</b>	<b>Lab Grenzwert</b>

**Anlage 2, Teil I:**

Benzol	µg/l	< 0,2	0,2	DIN 38407-9-1	HE	1
Bor	mg/l	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 17294-2	HE	1
Bromat	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 15061	HE	
Chrom	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,05
Cyanide, ges.	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 14403	HE	0,05
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 0,3	0,3	DIN EN ISO 10301	HE	3
Fluorid	mg/l	< 0,2	0,2	DIN EN ISO 10304-1	HE	1,5
Nitrat	mg/l	25,2	0,5	DIN EN ISO 10304-1	HE	50
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,0001	DIN EN 1483	HE	0,001
Selen	mg/l	< 0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,01
Trichlorethen	µg/l	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 10301	HE	
Tetrachlorethen	µg/l	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 10301	HE	
Summe Tetra- & Trichlorethen	µg/l	-		DIN ISO 22155	HE	10
Uran	mg/l	0,0010	0,0005	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,01

Trinkwasseranalytik 1. Quartal

Prüfbericht Nr. 2513954

Seite 11 von 12

-

Auftrag Nr. 3322664

17.04.2015

Probe 150248640  
Fortsetzung

38723 Seesen  
HB Schildberg  
Ablauf

GOSL12074

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab	Grenzwert
<b>Anlage 3, Indikatorparameter</b>						
Aluminium	mg/l	< 0,02	0,02	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,2
Ammonium	mg/l	< 0,04	0,04	DIN EN ISO 11732	HE	0,5
Eisen	mg/l	0,02	0,01	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,2
spektr. Absorptk. 436 nm	1/m	0,06	0,05	DIN EN ISO 7887	HE	0,5
Mangan	mg/l	0,009	0,005	DIN EN ISO 17294-2	HE	0,05
Natrium	mg/l	26,7	0,5	DIN EN ISO 11885	HE	200
TOC	mg/l	0,7	0,2	DIN EN 1484	HE	
Oxidierbarkeit als Sauerstoff-Verbrauch	mg/l	0,40	0,08	DIN EN ISO 8467	HE	5
KMnO <sub>4</sub> -Verbrauch	mg/l	1,6	0,3	DIN EN ISO 8467	HE	
Sulfat	mg/l	116	1	DIN EN ISO 10304-1	HE	250
Trübung	NTU	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 7027	HE	1

**zusätzliche Parameter**

Härtehydrogencarbonat	°dH	11,75				
Calcitlösevermögen	mg/l	-16,060			HE	5,0
Calcium	mg/l	121	0,2	DIN EN ISO 11885	HE	
Gesamthärte	°dH	18,9	0,1			
Summe Erdalkalien	mmol/l	3,4				
Härtebereich 2007		hart			HE	
Kalium	mg/l	1,1	0,5	DIN EN ISO 11885	HE	
Magnesium	mg/l	8,59	0,05	DIN EN ISO 11885	HE	
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	4,19	0,05	DIN 38409-7	HE	

**Beurteilung:**

Die Bestimmungswerte liegen unterhalb der in der  
TrinkwV festgelegten Grenzwerte.  
Bezüglich der gemessenen Parameter ist die Probe nicht zu beanstanden.