



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Département de la santé, des affaires sociales et de la culture
Service de la consommation et affaires vétérinaires
Departement für Gesundheit, Soziales und Kultur
Dienststelle für Verbraucherschutz und Veterinärwesen

Wasserversorgung Embd
Gemeindeverwaltung
Flüo 6
3926 Embd

Firma Nr : 33087/16670

Sitten, den 31. August 2018

ANALYSEBERICHT

Auftragsnummer : 18-VS-38740

V 1



EINLEITUNG

Kontrollziel : Selbstkontrolle / Trinkwasser / Wasserversorgung Embd
Verantwortliche Person : Herr Rolf IMBODEN, Wasserversorgung Embd, Barlei , 3926 Embd
Probenahme am : 13 August 2018 um 05h53 Eingang : 13.08.2018
Ausgeführt von : Herr Rolf IMBODEN, Brunnenmeister / Gemeinderat

PROBE(N)

18-95680	Trinkwasser in Verteilernetz	142 - EMBD Flüo 1 - Brunnen Derfji	Konform
18-95681	Trinkwasser in Verteilernetz	143 - SCHALB-Kreuz 0 - Oeff. Brunnen Kreuz	Konform
18-95682	Trinkwasser in Verteilernetz	144 - ROTI Flüo 0 - OEFF. BRUNNEN	Konform
18-95683	Trinkwasser in Verteilernetz	145 - KALPETRAN Genossenschaft 0 - OEFF. BRUNNEN-Sportplatz	Konform

ANALYSEERGEBNISSE

Probennummer: 18-95680

Netz :	142 - EMBD Flüo	Probenahme : 13.08.2018 05h53
Probenahmeort :	1 - Brunnen Derfji	X : 630'145 Y : 118'135
Warencode :	2812	
Sachbezeichnung :	Trinkwasser im Verteilernetz	
Beschreibung :	Trinkwasser in Verteilernetz	



VS-Chemie

Methode-N°	Parameter	Ergebnis	Norm	Bewertung
VS-0300-MOP	Leitfähigkeit (20°C) 20 °C	189 µS/cm		
VS-0301-MOP	pH im Labor gemessen	7.9	M : 6.8 - 8.2	Konform
VS-0304-MOP	Gesamthärte	9.5 °F		
VS-0305-MOP	Carbonathärte	7.0 °F		
VS-0306-MOP	Calcium	32.2 mg/L		
VS-0397-MOP	Ammonium	<0.05 mg/L	max. 0.10	Konform
VS-0310-MOP	Chlorid	<1.00 mg/L	max. 250.00	Konform
VS-0311-MOP	Sulfat	30.74 mg/L	max. 250.00	Konform
VS-0392-MOP	Nitrit	<0.01 mg/L	max. 0.10	Konform
VS-0313-MOP	Nitrat	1.43 mg/L	max. 40.00	Konform
VS-0323-MOP	Kaliumpermanganat-Verbrauch	0.3 mg/L		
VS-0354-MOP	Magnesium	3.59 mg/L		
VS-0355-MOP	Natrium	2.37 mg/L	max. 200.00	Konform
VS-0356-MOP	Kalium	1.35 mg/L		
VS-0556-MOP	Trübung	<0.2 UT/F	max. 1.0	Konform

max: Maximum, min: Minimum"
M: Richtwert

PROBENBEURTEILUNG

Bezüglich der analysierten Parameter entspricht diese Probe den geltenden Normen.

Probennummer: 18-95681

Netz : 143 - SCHALB-Kreuz
 Probenahmeort : 0 - Oeff. Brunnen Kreuz
 Warencode : 2812
 Sachbezeichnung : Trinkwasser im Verteilernetz
 Beschreibung : Trinkwasser in Verteilernetz

Probenahme : 13.08.2018 06h54

VS-Chemie

Methode-N°	Parameter	Ergebnis	Norm	Bewertung
VS-0300-MOP	Leitfähigkeit (20°C) 20 °C	155 µS/cm		
VS-0301-MOP	pH im Labor gemessen	7.9	M : 6.8 - 8.2	Konform
VS-0304-MOP	Gesamthärte	7.7 °F		
VS-0305-MOP	Carbonathärte	6.1 °F		
VS-0306-MOP	Calcium	25.2 mg/L		
VS-0397-MOP	Ammonium	<0.05 mg/L	max. 0.10	Konform
VS-0310-MOP	Chlorid	<0.10 mg/L	max. 250.00	Konform
VS-0311-MOP	Sulfat	20.28 mg/L	max. 250.00	Konform
VS-0392-MOP	Nitrit	<0.01 mg/L	max. 0.10	Konform
VS-0313-MOP	Nitrat	<0.50 mg/L	max. 40.00	Konform
VS-0323-MOP	Kaliumpermanganat-Verbrauch	0.6 mg/L		
VS-0354-MOP	Magnesium	3.38 mg/L		
VS-0355-MOP	Natrium	1.76 mg/L	max. 200.00	Konform
VS-0356-MOP	Kalium	1.40 mg/L		
VS-0556-MOP	Trübung	0.3 UT/F	max. 1.0	Konform

max: Maximum, min: Minimum"
M: Richtwert



PROBENBEURTEILUNG

Bezüglich der analysierten Parameter entspricht diese Probe den geltenden Normen.

Probennummer: 18-95682

Netz : 144 - ROTI Fluo
 Probenahmeort : 0 - OEFF. BRUNNEN
 Warencode : 2812
 Sachbezeichnung : Trinkwasser im Verteilernetz
 Beschreibung : Trinkwasser in Verteilernetz

Probenahme : 13.08.2018 06h22
 X : 630'067 Y : 118'904

VS-Chemie

Methode-N°	Parameter	Ergebnis	Norm	Bewertung
VS-0300-MOP	Leitfähigkeit (20°C) 20 °C	173 µS/cm		
VS-0301-MOP	pH im Labor gemessen	7.4	M : 6.8 - 8.2	Konform
VS-0304-MOP	Gesamthärte	8.5 °F		
VS-0305-MOP	Carbonathärte	7.2 °F		
VS-0306-MOP	Calcium	29.8 mg/L		
VS-0397-MOP	Ammonium	<0.05 mg/L	max. 0.10	Konform
VS-0310-MOP	Chlorid	0.35 mg/L	max. 250.00	Konform
VS-0311-MOP	Sulfat	21.26 mg/L	max. 250.00	Konform
VS-0392-MOP	Nitrit	<0.01 mg/L	max. 0.10	Konform
VS-0313-MOP	Nitrat	0.57 mg/L	max. 40.00	Konform
VS-0323-MOP	Kaliumpermanganat-Verbrauch	0.9 mg/L		
VS-0354-MOP	Magnesium	2.78 mg/L		
VS-0355-MOP	Natrium	2.86 mg/L	max. 200.00	Konform
VS-0356-MOP	Kalium	1.21 mg/L		
VS-0556-MOP	Trübung	0.3 UT/F	max. 1.0	Konform

max: Maximum, min: Minimum"
 M: Richtwert

PROBENBEURTEILUNG

Bezüglich der analysierten Parameter entspricht diese Probe den geltenden Normen.

Probennummer: 18-95683

Netz : 145 - KALPETRAN Genossenschaft
 Probenahmeort : 0 - OEFF. BRUNNEN-Sportplatz
 Warencode : 2812
 Sachbezeichnung : Trinkwasser im Verteilernetz
 Beschreibung : Trinkwasser in Verteilernetz

Probenahme : 13.08.2018 07h20
 X : 630'741 Y : 118'071



VS-Chemie

Methoden-N°	Parameter	Ergebnis	Norm	Bewertung
VS-0300-MOP	Leitfähigkeit (20°C) 20 °C	153 µS/cm		
VS-0301-MOP	pH im Labor gemessen	8.0	M : 6.8 - 8.2	Konform
VS-0304-MOP	Gesamthärte	7.1 °F		
VS-0305-MOP	Carbonathärte	5.8 °F		
VS-0306-MOP	Calcium	24.5 mg/L		
VS-0397-MOP	Ammonium	<0.05 mg/L	max. 0.10	Konform
VS-0310-MOP	Chlorid	2.09 mg/L	max. 250.00	Konform
VS-0311-MOP	Sulfat	18.88 mg/L	max. 250.00	Konform
VS-0392-MOP	Nitrit	<0.01 mg/L	max. 0.10	Konform
VS-0313-MOP	Nitrat	0.90 mg/L	max. 40.00	Konform
VS-0323-MOP	Kaliumpermanganat-Verbrauch	1.0 mg/L		
VS-0354-MOP	Magnesium	2.62 mg/L		
VS-0355-MOP	Natrium	2.27 mg/L	max. 200.00	Konform
VS-0356-MOP	Kalium	2.88 mg/L		
VS-0556-MOP	Trübung	<0.2 UT/F	max. 1.0	Konform

max: Maximum, min: Minimum"
M: Richtwert

PROBENBEURTEILUNG

Bezüglich der analysierten Parameter entspricht diese Probe den geltenden Normen.

GEBÜHREN

Gebühr : 1271.60 CHF (Betrag Mwst nicht berücksichtigt)

BEMERKUNG

Der vorliegende Bericht betrifft nur die erwähnte(n) Probe(n). Genauere Informationen über die benutzten Methoden und die Messunsicherheit können auf Anfrage erhalten werden. Dieser Bericht, oder Teile davon, dürfen ohne Erlaubnis des Autors nicht veröffentlicht werden.

Dr. Patrick Furrer
Chemiker

Dieser Bericht wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig

Kopie an : Wasserversorgung Embd, Herr Rolf IMBODEN, Barlei , 3926 Embd

