

Gemeinde Stegen

Prüfergebnisse 2023

Probenahmestelle: HB Stegen (Jnkerwald)
Probenahmedatum: 13.11.2023

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	264	2790	DIN EN 27888(C8)
pH-Wert	--	7,94	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Calcitabscheidekapazität	mg/l	0,2	--	DIN 38 404-C10
Calcitlösekapazität	mg/l	< 0,1	5,0	DIN 38 404-C10
Ammonium	mg/l	0,01	0,5	DIN 38 406-E5
Chlorid	mg/l	11,4	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Nitrat	mg/l	9,6	50	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Sulfat	mg/l	8,4	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Kalium	mg/l	1,6	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	2,8	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Calcium	mg/l	35,8	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Natrium	mg/l	8,2	200	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,86	--	DIN 38 409-H7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,04	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	5,7	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	1,01	--	berechnet
Eisen	mg/l	< 0,020	0,2	DIN EN ISO 11885(E22)
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §43 Absatz 3
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	1	100	TrinkwV §43 Absatz 3
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1

KBE: Koloniebildende Einheiten

Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung:

Die Probe (Härtebereich: weich) ist calcitgesättigt und nicht zu beanstanden.

IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz
Geschäftsführer



Gemeinde Stegen

Prüfergebnisse 2023

Probenahmestelle: HB Eschbach (Hummelberg)
 Probenahmedatum: 13.11.2023

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	269	2790	DIN EN 27888(C8)
pH-Wert	--	8,05	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Calcitabscheidekapazität	mg/l	1,2	--	DIN 38 404-C10
Calcitlösekapazität	mg/l	< 0,1	5,0	DIN 38 404-C10
Ammonium	mg/l	0,01	0,5	DIN 38 406-E5
Chlorid	mg/l	11,3	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Nitrat	mg/l	6,7	50	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Sulfat	mg/l	8,4	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Kalium	mg/l	1,6	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	2,8	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Calcium	mg/l	35,7	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Natrium	mg/l	8,2	200	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,86	--	DIN 38 409-H7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,02	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	5,6	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	1,00	--	berechnet
Eisen	mg/l	< 0,020	0,2	DIN EN ISO 11885(E22)
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §43 Absatz 3
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	5	100	TrinkwV §43 Absatz 3
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1

KBE: Koloniebildende Einheiten

Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung:

Die Probe (Härtebereich: weich) ist calcitgesättigt und nicht zu beanstanden.

IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz
 Geschäftsführer



Gemeinde Stegen

Prüfergebnisse 2023

Probenahmestelle: HB Attental
Probenahmedatum: 13.11.2023

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	298	2790	DIN EN 27888(C8)
pH-Wert	--	8,13	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Calcitabscheidekapazität	mg/l	2,0	--	DIN 38 404-C10
Calcitlösekapazität	mg/l	< 0,1	5,0	DIN 38 404-C10
Ammonium	mg/l	0,01	0,5	DIN 38 406-E5
Chlorid	mg/l	11,2	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Nitrat	mg/l	6,6	50	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Sulfat	mg/l	8,4	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Kalium	mg/l	1,6	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	2,7	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Calcium	mg/l	36,5	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Natrium	mg/l	8,2	200	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,89	--	DIN 38 409-H7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,01	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	5,7	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	1,02	--	berechnet
Eisen	mg/l	< 0,020	0,2	DIN EN ISO 11885(E22)
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §43 Absatz 3
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	1	100	TrinkwV §43 Absatz 3
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1

KBE: Koloniebildende Einheiten

Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung:

Die Probe (Härtebereich: weich) ist calcitgesättigt und nicht zu beanstanden.

IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz
Geschäftsführer

