TRINKWASSER-STECKBRIEF

Essel

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Heidekreis, Niedersachsen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
7,1 °dH, weich	**alle 20 geprüften eingehalten**	**Wasserverband Heidekreis**	**14.04.2026**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/essel/

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	0,6 mg/L	50 mg/L	1 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,001 µg/L)	0,1 µg/L	–
TFA (Trifluoressigsäure)	unter BG (< 0,5 µg/L)	–	–
Blei	unter BG (< 0,0011 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0006 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,01 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0004 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	32,1 mg/L	250 mg/L	13 %
Sulfat	68,1 mg/L	250 mg/L	27 %
Natrium	18,1 mg/L	200 mg/L	9 %
Calcium	45,5 mg/L	–	–
Magnesium	3,2 mg/L	–	–
pH-Wert	8,11	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,1 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	370 µS/cm	–	–
Fluorid	0,07 mg/L	1,5 mg/L	5 %
Eisen	0,014 mg/L	0,2 mg/L	7 %
Mangan	0,001 mg/L	0,05 mg/L	2 %
Ammonium	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 1 µg/L)	50 µg/L	–
Säurekapazität bis pH 4,3	1,16 mmol/L	–	–

Hinweis: Wasserverband Heidekreis · Die Analyse nennt Essel nicht selbst. Laut BDEW-Wasserportal liegen der Gemeindemittelpunkt von Essel und vier Prüfpunkte rund 1,5 km darum im selben Versorgungsgebiet wie Ahlden (Aller); deshalb stehen hier die Werte von Ahlden (Aller) (Stand 14.04.2026), ab Wasserwerk. Einzelne Ortsteile können anderes Wasser bekommen; verbindlich ist die Auskunft des Versorgers.

Quellen

1. Prüfbericht 2026B0103594, Wasserwerk Düshorn, Werksausgang (Trinkwasser), Probenahme 14.04.2026
   https://api.wasserportal.info/api/public/qualitaet/trinkwasseranalyse/a54152c0-a1a8-4694-a451-6f551a798e5a

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserverband Heidekreis und das Gesundheitsamt. Die Werte gelten für das Wasser aus dem Netz – in alten Hausleitungen kann es anders aussehen. Ausführlich mit Einordnung: https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/essel/