

Proben

Proben-Nummer: ONHeTZAden_0060

Probenahmestelle: ON Herborn TZ, Kiga Adenauerstr.

Versorgungsbereich: Herborn Tiefzone (Stadtwerke Herborn GmbH)

Probenahmedatum: 21.10.2025 Uhrzeit: 09:30:00

Angaben zur Beprobung:

Probenahmemethode: Hahnprobe (Ablaufen des Wassers bis zur Temperaturkonstanz)

Probenart: Routine-Probe Reinwasser

Für Entnahmearmaturen und Hydranten:

Probenahmezeitpunkt: Sofort

Probe: Einzelprobe

Qualitative Wahrnehmungen bei der Probenahme:

Farbe: nicht wahrnehmbar Trübung: nicht wahrnehmbar

Bodensatz: nicht wahrnehmbar Geruch: nicht wahrnehmbar

Geschmack: nicht wahrnehmbar

Sonstige Angaben:

Probenehmer: Hofmann, F. / HLPUG

Labor: Hessisches Landesprüfungs- und Untersuchungsamt, Dillenburg

Übergabedatum: 21.10.2025 Uhrzeit: 09:30:00

Übergabe an: Dr. Hemmrich, I.

Analysenregister-Nr.: W 252809_01

Verantwortl. des AG: Göbel, Fabian

Bemerkungen: Herborn Kiga Konrad-Adenauer-Str. 16, PNV nach Hauseingang

Messergebnisse zu den einzelnen Parametern

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert
Koloniezahl, 20°C /22 °C	KBE/ml	0	100
Koloniezahl, 36 °C	KBE/ml	0	100
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0
Temperatur / vor Ort	°C	15,2	
pH / vor Ort	pH-Einheiten	7,96	6,5 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit / vor Ort (bei 20 °C)	µS/cm		2500
Elektrische Leitfähigkeit / vor Ort (bei 25 °C)	µS/cm		
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (im Labor)	µS/cm	269	
Ammonium	mg/l		0,5
Färbung, bei 436 nm	1/m	<0,10	0,5
Trübung, quantitativ	NTU	<0,01	1
Geruch, qualitativ	-	ohne	
Geschmack, qualitativ	-	ohne	

Bemerkung: Alle Parameter der Probe liegen unter den gesetzten Grenzwerten.

(*) - Zusatzparameter.