



Amt Eiderkanal

Bekanntmachungsblatt des Amtes Eiderkanal

und der Gemeinden Bovenau, Haßmoor, Ostenfeld, Osterrönfeld, Rade, Schacht-Audorf und Schülldorf sowie des Schulverbandes im Amt Eiderkanal

Jahrgang 2015

Freitag, 10. April 2015

Nr. 14

Inhaltsverzeichnis

Nichtamtlicher Teil

Bekanntmachung über den Härtegrad des Trinkwassers der Gemeinde Schacht-Audorf 2015 S. 93

Dieses Blatt erscheint jeden Freitag, wenn Veröffentlichungen vorliegen, und ist bei der Amtsverwaltung in Osterrönfeld, Schulstraße 36, oder in Schacht-Audorf, Kieler Straße 25, erhältlich. Das Bekanntmachungsblatt kann auch im Einzelbezug oder im Abonnement gegen Vorauserstattung der Portokosten per Post bezogen werden. Außerdem kann das Bekanntmachungsblatt kostenlos als Newsletter abonniert werden.



Amt Eiderkanal

– Der Amtsvorsteher –

Amt Eiderkanal • Schulstr. 36 • 24783 Osterrönfeld

Fachbereich 3 - Bauen und Umwelt

Ansprechpartner: Maren Tessensohn

Verwaltungsstelle: Osterrönfeld
Schulstraße 36,
24783 Osterrönfeld

Telefon: 04331 / 84 71-32

Telefax: 04331 / 84 71-71

Zimmer: 13

E-Mail: m.tessensohn@amt-eiderkanal.de

Internet: www.amt-eiderkanal.de

Az./Id-Nr.: 815.76 - Te - 113512

Öffnungszeiten:

Mo, Mi u. Fr von 08.00 - 12.00 Uhr

Di u. Do von 14.00 - 17.30 Uhr

im Übrigen nach Vereinbarung

Osterrönfeld, 2. April 2015

Bekanntmachung über den Härtegrad des Trinkwassers der Gemeinde Schacht-Audorf 2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach dem Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln müssen die Wasserversorgungsunternehmen den Verbraucher jährlich einmal über die Härte des Trinkwassers unterrichten.

Die Gemeinde Schacht-Audorf hat im letzten Jahr einen neuen Trinkwasserbrunnen gebaut, der vor kurzem an das Trinkwasserversorgungsnetz angeschlossen wurde.

Nach den Untersuchungen des UCL Umwelt Control Labors aus Kiel hat das Trinkwasser der Gemeinde Schacht-Audorf den Härtebereich 2 (7° dH bis 14° dH).

Bei der Mengenzahl des Waschmittels empfiehlt es sich, die Dosierung nach dem Grenzwert des Härtebereichs 2 / mittelhart zu wählen.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrage

gez.
Tessensohn

Anlage

Amtsangehörige Gemeinden

Bovenau, Haßmoor, Ostenfeld (Rendsburg), Osterrönfeld, Rade bei Rendsburg, Schacht-Audorf, Schülldorf

Konten der Amtskasse

Volks-Raiffeisenbank eG, Rendsburg	BLZ 214 636 03	Kto.-Nr. 50 300 13	IBAN: DE66 2146 3603 0005 0300 13	BIC: GENODEF1INTO
Sparkasse Mittelholstein AG	BLZ 214 500 00	Kto.-Nr. 2 100 432	IBAN: DE74 2145 0000 0002 1004 32	BIC: NOLADE21RDB
Postbank Hamburg	BLZ 200 100 20	Kto.-Nr. 22 64 64 293	IBAN: DE20 2001 0020 0226 4642 06	BIC: PBNKDEFF

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Köpenicker Str. 59 // 24111 Kiel // Deutschland

UCL Umwelt Control Labor GmbH
Standort Kiel // Köpenicker Str.59
24111 Kiel // Deutschland

Bianca Rucks
T 04316964151
F 0431698787
bianca.rucks@ucl-labor.de

Gem. Schacht-Audorf
über: Amt Eiderkanal
- Frau Maren Tessensohn -
Schulstr. 36
24783 Osterrönfeld

Prüfbericht - Nr.: 15-12713-001/1

Prüfgegenstand: Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Gem. Schacht-Audorf, Schulstr. 36, 24783 Osterrönfeld / 56195
Probenkennung: 25000066000000000138
Projektbezeichnung: Umfassende Trinkwasseranalyse
Probenahme am / durch: 10.03.2015 / UCL, Fährmann
Probeneingang am / durch: 10.03.2015 / UCL, Fährmann
Prüfzeitraum: 10.03.2015 - 20.03.2015

Parameter	Probenbezeichnung Probe-Nr. Einheit	Werksausgang 15-12713-001	Grenzwertliste		Methode
Probenahme und Messungen vor Ort					
Probenahme Trinkwasser		+			DIN 38402 A14;KI
Probenart (TEIS)		ZUFALLSSTICHPROBE			DIN 38402 A14;KI
Datum		10.03.2015			DIN 38402 A14;KI
Uhrzeit		08:20			DIN 38402 A14;KI
Wassertemperatur	°C	9,6			DIN 38402 A14;KI
Analyse der Originalprobe					
Färbung	m ⁻¹	< 0,1	0,5		DIN EN ISO 7887 C1;KI
Trübung	NTU	0,15	1		DIN EN ISO 27027;KI
Geruch		ohne			DEV B12;KI
Geschmack		ohne			DEV B12;KI
pH-Wert (Messung Labor)		7,7	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523;KI
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	344			DIN EN 27888;KI
TOC	mg/l	< 1			DIN EN 1484;KI
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	1,9			DIN 38409 H7-1;KI
Carbonathärte	°dH	5,4			DIN 38409 H7-1;KI
Gesamthärte	°dH	8,2			DIN 38409 H6;KI
Calcitlösekapazität	mg/l	3,13	5		DIN 38404 C10;KI
Anionen					
Chlorid	mg/l	24,5	250		DIN EN ISO 10304-1;KI
Cyanid gesamt	mg/l	< 0,005	0,05		DIN EN ISO 14403;KI
Fluorid	mg/l	< 0,1	1,5		DIN EN ISO 10304-1;KI
Nitrat	mg/l	< 0,5	50		DIN EN ISO 13395;KI
Nitrit	mg/l	< 0,03	0,1		DIN EN ISO 13395;KI

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Jürgen Cornelissen, Oliver Koenen, Martin Langkamp

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und bekanntgegebene Messstelle nach § 29b Bundesimmissionsschutzgesetz.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Parameter	Probenbezeichnung	Werksausgang 15-12713-001	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit			
Sulfat	mg/l	39,1	250	DIN EN ISO 10304-1;KI
Kationen/Metalle				
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,04	0,5	DIN EN ISO 11732;KI
Aluminium	mg/l	0,0017	0,2	DIN EN ISO 11885;KI
Antimon	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885;KI
Arsen	mg/l	< 0,005	0,01	DIN EN ISO 11885;KI
Blei	mg/l	< 0,005	0,01	DIN EN ISO 11885;KI
Bor	mg/l	0,012	1	DIN EN ISO 11885;KI
Cadmium	mg/l	< 0,0004	0,003	DIN EN ISO 11885;KI
Calcium	mg/l	54		DIN EN ISO 11885;KI
Chrom gesamt	mg/l	< 0,001	0,05	DIN EN ISO 11885;KI
Eisen	mg/l	0,013	0,2	DIN EN ISO 11885;KI
Kalium	mg/l	0,66		DIN EN ISO 11885;KI
Kupfer	mg/l	0,0052	2	DIN EN ISO 11885;KI
Magnesium	mg/l	3,2		DIN EN ISO 11885;KI
Mangan	mg/l	< 0,01	0,05	DIN EN ISO 11885;KI
Natrium	mg/l	7,4	200	DIN EN ISO 11885;KI
Nickel	mg/l	< 0,001	0,02	DIN EN ISO 11885;KI
Quecksilber	µg/l	< 0,1	1	DIN EN 1483;KI
Selen	mg/l	< 0,01	0,01	DIN EN ISO 11885;KI
Uran	mg/l	< 0,0001	0,01	DIN EN ISO 17294-2;L
Aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)				
Benzol	µg/l	< 0,5	1	DIN 38407 F9;KI
Halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)				
1,2-Dichlorethan	µg/l	< 1,0	3	DIN EN ISO 10301;KI
Vinylchlorid/Chlorethen	µg/l	< 0,50	0,5	DIN EN ISO 10301;KI
best. Summe Tri- u. Tetrachlorethen	µg/l	0	10	DIN EN ISO 10301;KI
Mehrkernige Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)				
Benzo[b]fluoranthen	µg/l	< 0,002		DIN 38407 F39;KI
Benzo[k]fluoranthen	µg/l	< 0,002		DIN 38407 F39;KI
Benzo[a]pyren	µg/l	< 0,005	0,01	DIN 38407 F39;KI
Benzo[ghi]perylen	µg/l	< 0,01		DIN 38407 F39;KI
Indeno[1,2,3-cd]pyren	µg/l	< 0,005		DIN 38407 F39;KI
Summe PAK nach TVO	µg/l	0	0,1	DIN 38407 F39;KI
Pflanzenschutz- und behandlungsmittel (PSBM)				
AMPA	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F22;KI
Atrazin	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;KI
Bentazon	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;KI
Chloridazon	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;KI
Chlortoluron	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;KI
Desethylatrazin	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;KI
Desethylterbutylazin	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;KI

Parameter	Probenbezeichnung	Werksausgang	Grenzwertliste	Methode
	Probe-Nr. Einheit	15-12713-001		
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Desphenylchloridazon	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Dimethylsulfamid DMS	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Diuron	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Glyphosat	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F22;Kl
Hexazinon	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Isoproturon	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
MCPA	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Mecoprop	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Metazachlor	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Metolachlor	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Metribuzin	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Napropamid	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Oxadixyl	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Quinmerac	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Simazin	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Terbuthylazin	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Tolyfluanid	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F35;Kl
Mikrobiologische Untersuchung				
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	100	TVO 2001 Anl. 5 I d) bb);Kl
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TVO 2001 Anl. 5 I d) bb);Kl
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Colilert-18/Quanti-Tray;Kl
E. coli	KBE/100ml	0	0	Colilert-18/Quanti-Tray;Kl
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2;Kl

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert ° = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten + = durchgeführt
 Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, Kl=Kiel, L=Lüden

Beurteilung:

Die Messwerte entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Eine Kopie des Prüfberichtes haben wir an das Gesundheitsamt gesendet.

gez. Gerweck

20.03.2015

i.A. M.Sc.Irina Gerweck (Projektleitung)