## Gemeindewerke Halstenbek - Wasserwerk Häubargskoppeltwiete

Anschrift des Betreibers Gemeindewerke Halstenbek

Ostereschweg 9 25469 Halstenbek www.gwh-halstenbek.de Tel.: 04101/4907-0

Standort des Wasserwerkes Häubargskoppeltwiete 1

Versorgungsgebiet Halstenbek Errichtungsjahr 1988

Brunnen 3 Vertikalfilterbrunnen, bis 89 m tief

Jährliche Fördermenge ca. 950.000 m<sup>3</sup>

Wasserschutzgebiet Wasserschutzgebiet Halstenbek,

In Kraft getreten zum 01.02.1999,

1.144 ha

Besondere Aufbereitungstechnik Aktivkohlefilteranlage seit Juni 1998

Zusatzstoffe Sauerstoff;

Flockungshilfsmittel Aluminiumhydroxidchloridsulfat

Wasseranalyse Trinkwasser:

- Belastung mit N.N.-Dimethylsulfamid (DMS)

unterhalb des GOW (Gesundheitlicher

Orientierungswert) des UBA (Umweltbundesamt) - Nachweis von 1,2-Dichlorpropan unterhalb des Grenzwertes der Trinkwasserverordnung

Härtebereich II

Auffälligkeiten Belastung Förderbrunnen mit:

- N.N.-Dimethylsulfamid (DMS)

- 1,2-Dichlorpropan

- Desphenylchloridazon (Förderbrunnen I und II)

Maßnahmen Im August 1998 wurde die Aktivkohleanlage in

Betrieb genommen. Seitdem sind die Werte des

Trinkwassers ohne Beanstandungen.

Die Gemeindewerke beproben das Trinkwasser und

die Brunnen vierteljährlich auf N.N.-Dimethylsulfamid (DMS) und monatlich auf 1,2-Dichlorpropan.

Nutzungsbeschränkung für Kupfereinsatz in der

Trinkwasserinstallation

nein

Stand: 2021