

Versickerungsstrecken: Grundwasserfließrichtung von der Kläranlage über die GWM 527306 (ID 11910) zum Wasserwerk GWM Gerauer Land 50 (ID 11915) und Br. VI Klötzenbornschneise (ID 11924). Fließstrecke: Oberflächengewässer von der Kläranlage bis nach Groß-Gerau ausschließlich mit Infiltration in das Grundwasser.

Main data table with columns: Wirkstoffgruppe, Wirkstoffuntergruppe, CAS Nr., Parameter, (µg/L), (µg/L), (µg/L), Labor, BG (µg/L), 04.02.2015, 04.03.2015, Mittelwert (aus 2014), Maximalwert (aus 2014), Mittelwert (aus 2014), Maximalwert (aus 2014), 27.01.2015, 04.02.2015, 04.02.2015, geologisches Schichtenprofil (Referenzbohrung)

Beprobung table with columns: Mst.-ID, Betreiber, Kurzname, Bezeichnung, Rechtswert, Hochwert, Mst.-Art, Baudatum, Mst.-Typ, GOK m ü. NN, Messpunkthöhe m ü. NN, Sohlentiefe m u GOK, F-Oberkante m u GOK, F-Unterkante m u GOK, Kreis, Gemeinde, Bemerkung

Abkürzungen:

BG: Bestimmungsgrenze

n.n.: nicht nachweisbar

"/ * / °: Messwert von Hochschule Fresenius (HSF) / Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) / Landesbetrieb Hessisches Landeslabor (LHL)

Ø: Messwert = Mittelwert der Laborwerte von HSF und BfG

*: oberhalb der Kalibrierung (höchster Kalibrierpunkt 0,12 µg/L), für eine genauere Quantifizierung ist eine erneute Probenahme erforderlich

BfG 2015: da keine 12 bzw. 17 Messwerte eines Jahres der HSF vorliegen, wird der eine Messwert der BfG aus 2015 gezeigt

JD / ZHK / UQN: JD = Jahresdurchschnitt (jährlicher Mittelwert), ZHK = Zulässige Höchst-Konzentration (Maximalwert), UQN = Umweltqualitätsnorm

PNEC: predicted no effect concentration

GOW: Gesundheitlicher Orientierungswert

Trinkwasserbeurteilung: dauerhaft akzeptable Konzentration gem. UBA

Mini.gebot: Minimierungsgebot gem. TrinkwV

Legend table with colored cells and text: 0,017 µg/L Rot hinterlegt, wenn Wert >= JD; 0,017 µg/L Gelb hinterlegt, wenn Wert >= ZHK; 0,017 µg/L Blau hinterlegt, wenn Wert >= GOW; 0,017 µg/L Violett hinterlegt, wenn Wert >= GOW und >= JD