

AmperVerband * Postfach 1128 * D-82133 Olching

Silenos Energy Geothermie
Gauting Interkommunal GmbH & Co. KG
Siegburger Str. 241
50679 Köln

zuständig
Herr Popp

Tel. Durchwahl
08141 731-630

Geschäftszeichen
fp

E-Mail direkt
popp@amperverband.de

Datum
19. Januar 2024

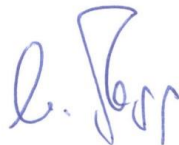
**Geothermie Projekt Gauting-West, Frohnloh;
Vorübergehende Einleitung von Thermalwasser in die Kanalisation**

Sehr geehrter Herr Schlegel,
sehr geehrte Damen und Herren,

für die Fernwärmeversorgung der Gemeinden Gauting, Gilching und Weßling sowie des Flughafens Oberpfaffenhofen und weiterer Gewerbebetriebe beabsichtigt die Silenos Energy Geothermie Gauting Interkommunal GmbH & Co. KG eine geothermische Tiefenbohrung im Ortsteil Frohnloh der Gemeinde Krailling. Wie Sie mitteilen sind nach Erreichen der Endteufe der geothermischen Bohrungen Kurzzeit-pumpversuche vorgesehen. Das dabei anfallende Thermalwasser soll in die Kanalisation eingeleitet werden. Außerdem sollen während der Bauphase anfallende häusliche Schmutzwässer sowie während der Bohrphase anfallende, zurückgehaltene Oberflächenwässer des inneren Bereiches in die Kanalisation eingeleitet werden. Dies kann unter Einhaltung der in unserem Merkblatt Nr. 8 „Allgemeine Grenzwerte (Höchstwerte) für die Einleitung von Gewerbe- und Industrieabwässer“ genannten Werte (vgl. Anlage), in unser Kanalnetz erfolgen. Dies und die weiteren Einzelheiten, wie Einleitestelle, -menge, -dauer usw. wären vorher noch vertraglich zu regeln.

Wir hoffen, wir konnten Ihnen damit für Ihre weiteren Planungen fürs Erste weiterhelfen und sind bereit für die Abstimmung der Vertragsmodalitäten.

Freundliche Grüße
i.A.



Friedrich Popp, Dipl.-Ing. (FH)
Referatsleiter Netzinfrastruktur

Anlagen
Im Text genannt

Kontakt:
Josef-Kistler-Weg 20 · D-82140 Olching
Telefon +49 (0) 81 41 7 31-0
Telefax +49 (0) 81 41 7 31-360
info@amperverband.de
www.amperverband.de

Konten:
Sparkasse Fürstenfeldbruck
BIC: BYLADEM1FFB · IBAN: DE13 7005 3070 0005 9200 04

Volksbank Raiffeisenbank Fürstenfeldbruck
BIC: GENODEF1FFB · IBAN: DE41 7016 3370 0000 8152 09

Verbandsvorsitzender:
Erster Bürgermeister Stefan Joachimsthaler, Alling

Verbandsmitglieder:
Alling · Eichenau · Gauting · Germering · Gilching
Gröbenzell · Maisach · Olching · Puchheim · Weßling

Gläubiger-ID: DE12 ZZZ 000 0010 8490



	Grenzwert	Einheit
1. Allgemeine Parameter		
Temperatur	35	°C
pH-Wert	6,5 – 10,0	-
2. Organische Stoffe und Stoffkenngrößen		
Schwerflüchtige lipophile Stoffe (DIN 38409-56) (u. a. verseifbare Öle und Fette)	300	mg/l
Kohlenwasserstoffindex (DIN EN ISO 9377-2) (u. a. mineralische Schmieröle und Benzin)	20	mg/l
Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) (DIN EN ISO 9562)	1	mg/l
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (DIN EN ISO 10301)	0,5	mg/l
Phenolindex, wasserdampfllüchtig (DIN 38409 Teil 16-2)	100	mg/l
Organische halogenfreie Lösemittel (DIN 38407 Teil 9-3)	10 (als TOC)	g/l
3. Metalle und Metalloide		
Antimon	0,5	mg/l
Arsen	0,5	mg/l
Blei	1	mg/l
Cadmium	0,5	mg/l
Chrom, gesamt	1	mg/l
Chrom VI	0,2	mg/l
Cobalt	2	mg/l
Kupfer	1	mg/l
Nickel	1	mg/l
Quecksilber	0,1	mg/l
Zink	5	mg/l
Zinn	5	mg/l
4. Weitere anorganische Stoffe		
Stickstoff aus Ammonium und Ammoniak ($\text{NH}_4\text{-N} + \text{NH}_3\text{-N}$)	200	mg/l
Stickstoff aus Nitrit ($\text{NO}_2\text{-N}$)	10	mg/l
Cyanid, leicht freisetzbar	1	mg/l
Sulfat	600	mg/l
Sulfid, leicht freisetzbar	2	mg/l
Fluorid, gelöst	50	mg/l
Phosphor, gesamt	50	mg/l

Hinweise

Die Grenzwerte basieren auf dem Merkblatt DWA-M 115-2, Indirekteinleitung nicht häuslichen Abwassers vom Februar 2013. Herausgabe und Vertrieb: Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.

Die Grenzwerte gelten für die qualifizierte Stichprobe nach § 2 Nr. 3 Abwasserverordnung.

Die Ermittlung der Konzentration hat nach DIN-Verfahren oder gleichwertigen Messverfahren zu erfolgen.

Liegt für eine Einleitung eine wasserrechtliche Genehmigung/Erlaubnis vor, so gelten grundsätzlich die darin festgelegten Werte an Stelle der Grenzwerte in diesem Merkblatt. Entsprechende Bescheide werden vom zuständigen Landratsamt erlassen.