

GDF SVEZ

- Betriebe Hamburg -

## Messprotokoll

Zu Beginn der Reinigung des Treaters 3 wurde am 20.04.2010 eine Probe aus dem geöffneten Mannloch entnommen und eine Messung auf Radioaktivität in den abgelagerten Schlämmen durchgeführt.

### Ausführende der Messung:

Messgerät:  
Gamma Scout

(Am Herstellort des Messgerätes werden Umweltbelastungen gemessen, die zwischen 0,1 und 0,2  $\mu\text{Sv/h}$  liegen.)

Das eingesetzte Messgerät zeigte vor Beginn der Messung einen schwankenden Wert von 0,16 bis 0,18  $\mu\text{Sv/h}$  an.

Bei der Messung zeigt das Gerät einen Wert von 0,20 bis 0,23  $\mu\text{Sv/h}$  an.

Die anschließende  $\text{H}_2\text{S}$  Messung mit dem Dräger-Multiwarm II, ARSK-3776 zeigte 0 ppm. (Messbereiche:  $\text{O}_2$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ , UEG,  $\text{CH}_4=0-100\%$ )

Datum

20.04.10

Unterschrift

yschen

**GDF SVEZ**

- Betriebs Hamburg -

## Messprotokoll

Zu Beginn der Reinigung des Treaters 1 wurde am 03.06.2010 eine Probe aus dem geöffneten Generatorflansch entnommen und eine Messung auf Radioaktivität in den abgelagerten Schlamm durchgeföhrt.

### Ausföhrende der Messung :

Messgerät:  
Gamma Scout

(Am Herstellungs ort des Messgerätes werden Umweltbelastungen gemessen, die zwischen 0,1 und 0,2  $\mu\text{Sv} / \text{h}$  liegen.)

Das eingesetzte Messgerät zeigte vor Beginn der Messung einen schwankenden Wert von 0,14 bis 0,19  $\mu\text{Sv} / \text{h}$  an.


Bei der Messung zeigt das Gerät einen Wert von 0,16 bis 0,20  $\mu\text{Sv} / \text{h}$  an.

Die anschließende  $\text{H}_2\text{S}$  Messung mit dem Dräger- Multiwam II, ARSK-3776 zeigte 0 ppm. (Messbereiche:  $\text{O}_2$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ , UEG,  $\text{CH}_4=0-100\%$ )

Datum

03.06.2010

Unterschrift

*g. Lehner* 

**GDF SUEZ**

- Betriebe Hamburg -

## Messprotokoll

Zu Beginn der Reinigung des Hochlanks 2 wurde am 31.08.2008 eine Probe aus dem geöffneten Mannloch entnommen und eine Messung auf Radioaktivität in den abgelagerten Schlämmen durchgeführt.

Ausführende der Messung :  
[Redacted]

Messgerät:  
Gamma Scout

(Am Herstellungsdatum des Messgerätes werden Umweltbelastungen gemessen, die zwischen 0,1 und 0,2  $\mu\text{Sv/h}$  liegen.)

Das eingesetzte Messgerät zeigte vor Beginn der Messung einen schwankenden Wert von 0,17 bis 0,22  $\mu\text{Sv/h}$  an.

Bei der Messung zeigt das Gerät einen Wert von 0,33 bis 0,39  $\mu\text{Sv/h}$  an.

31.08.2008  
Datum

[Redacted]  
Unterschrift

*Prokes*  
31/8/08



21.4.2009  
Muy

**GDF SVEZ**  
- Betriebe Hamburg -

### Messprotokoll

Zu Beginn der Reinigung des Hochtanks 3 wurde am 20.04.2009 eine Probe aus dem geöffneten Mannloch entnommen und eine Messung auf Radloaktivität in den abgelegten Schlammern durchgeführt.

**Ausführende der Messung :**  
[Redacted]

**Messgerät:**  
Gamma Scout

(Am Herstellungs- und Messort des Messgerätes werden Umweltbelastungen gemessen, die zwischen 0,1 und 0,2  $\mu\text{Sv} / \text{h}$  liegen.)

Das eingesetzte Messgerät zeigte vor Beginn der Messung einen schwankenden Wert von 0,18 bis 0,22  $\mu\text{Sv} / \text{h}$  an.

Bei der Messung zeigt das Gerät einen Wert von 0,32 bis 0,38  $\mu\text{Sv} / \text{h}$  an.

20.04.09  
Datum

[Redacted]  
Unterschrift