
**Transmissions hydrauliques —
Surveillance du niveau de pollution
particulaire des fluides —**

**Partie 4:
Technique d'absorption de lumière**

*Hydraulic fluid power — Monitoring the level of particulate
contamination in the fluid —*

Part 4: Use of the light extinction technique

Document Preview

ISO 21018-4:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ba74381c-d444-4e6e-b638-7c310a6cb7b1/iso-21018-4-2019>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 21018-4:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ba74381c-d444-4e6e-b638-7c310a6cb7b1/iso-21018-4-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Hygiène et sécurité	2
5 Équipement	2
5.1 Généralités	2
6 Modes opératoires	2
6.1 Généralités	2
6.2 Prélèvement dans une conduite sous pression	3
6.2.1 Généralités	3
6.2.2 Mode opératoire	3
6.3 Prélèvement dans un réservoir du système	4
6.3.1 Généralités	4
6.3.2 Mode opératoire	4
6.4 Prélèvement dans un conteneur vraquier	5
6.4.1 Généralités	5
6.4.2 Mode opératoire	5
6.5 Prélèvement dans un flacon de prélèvement	6
6.5.1 Généralités	6
6.5.2 Mode opératoire	6
7 Mode opératoire d'étalonnage et de vérification	7
7.1 Principes généraux	7
7.2 Équipement requis pour l'étalonnage et la validation selon l'ISO 11943	7
7.3 Équipement requis pour l'étalonnage et la validation avec des échantillons en flacon préparés	7
8 Report des résultats du mode opératoire d'étalonnage et de vérification	7
9 Rapport d'essai	9
10 Déclaration d'identification	9
Bibliographie	10