

## Highlights

### Reporting:

✓ This week, 99% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (481 out of 488) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 77% of these sites submitted their weekly reports on time.

✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 99% in Aleppo and 95% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 99% and Idleb at 63%.

✓ During this reporting period, a total of 283,876 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 35% of the total.

### Disease Surveillance:

✓ Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 19.12%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 4.75%.

✓ There has been a slight increase in the trend of AJS cases this week. A total of 1370 AJS cases were reported, reflecting a 7% weekly increase compared to the previous week.

✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 13485, no major changes compared with the previous week.

✓ There were 54,286 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases. No major changes compared to the previous week. Additionally, 874 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.

✓ This week, 5 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

### Laboratory Testing

✓ The conducted diagnostic tests this week included 11 tests for Measles IgM (8 were positive), 106 for HAV IgM (94 were positive), 147 specimens of acute respiratory diseases (8 positive for RSV, 2 positive for Influenza (A), 3 positive for Influenza (B), 1 positive for SARS-COV-2), 48 stool cultures for Vibrio Cholera (1 was positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

### الإبلاغ:

✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 97 % من المراكز المبلّغة (481 من 488) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 77% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.

✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا %99 في حلب و%95 في ادلب. وقد وصل (99%، 63%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي .

✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 283,876 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 35% من إجمالي الاستشارات.

### ترصد الأمر:

✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 19.12 % . تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 4.75%

يوجد تزايد خفيف في حالات المتلازمة بالرقائبة الحادة هذا الاسبوع. تم الإبلاغ عن مجموع قدره 1370 حالة متلازمة رقائبة حادة، مما يعكس تزايد أسبوعي بنسبة 7% مقارنة بالأسبوع السابق .

✓ تم الإبلاغ عن 13485 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفرية في شمال سوريا، لا تغير ملحوظ مقارنة بالاسبوع السابق .

✓ تم تسجيل 54286 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا هذا الأسبوع، لا تغير ملحوظ مقارنة بالأسبوع السابق. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (874) حالة .

✓ الإبلاغ عن 5 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

### الفحوصات المخبرية:

✓ تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الاسبوع، 11 اختبار لفيروس الحصبة (8 IgM كانت إيجابية)، 106 اختبارًا لفيروس التهاب الكبد A IgM (94 كلها كانت إيجابية)، 741 عينة للأمراض التنفسية الحادة (18 إيجابية للفيروس التنفسي لخلما وي، 2 إيجابي إنفلونزا أ، 2 إيجابي إنفلونزا ب، 1 إيجابي ويريكتل سارس كوف 2)، 48 زرع براز للكوليرا (1 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

488

# of Sentinel Sites

71

# of Subdistrict

21

# of District

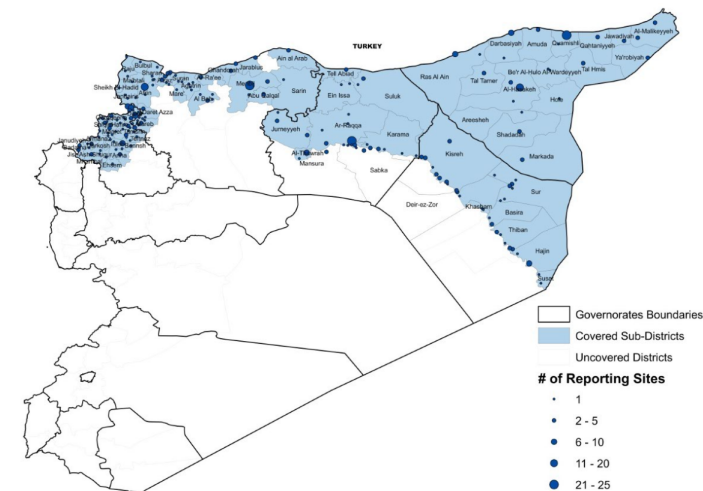
5

# of Governorate

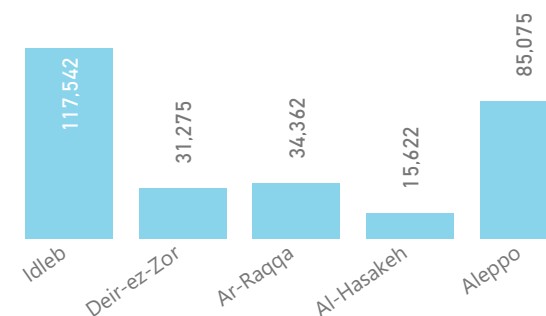
283,876 \*

Consultations

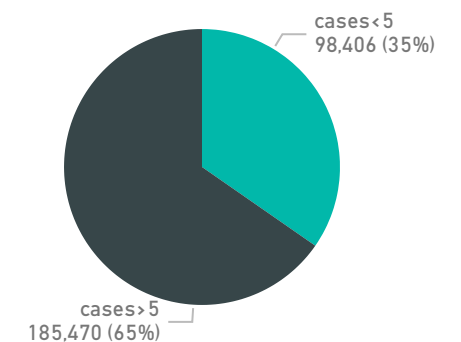
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

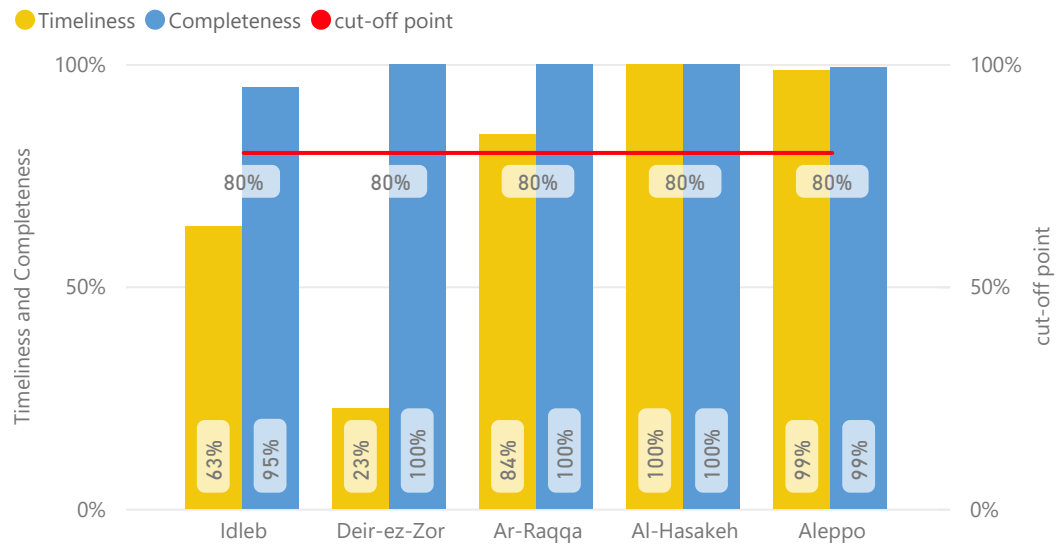
77%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

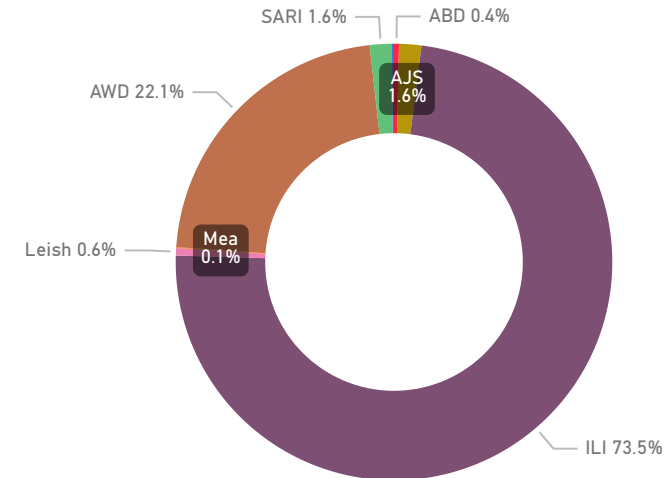
Performance Indicators



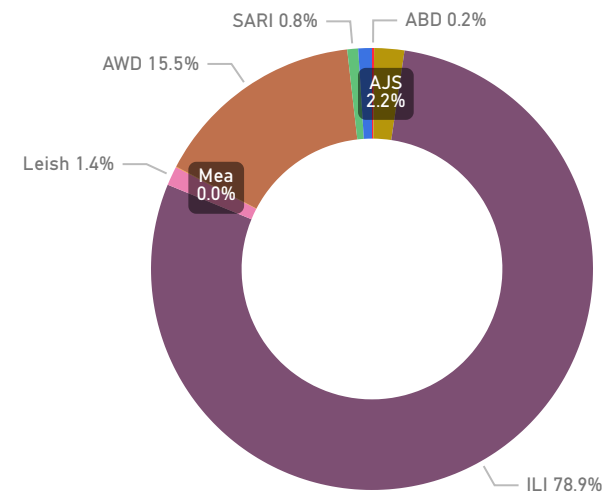
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	141	140
Al-Hasakeh	85	85
Ar-Raqqa	76	76
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	115	109
<b>Total</b>	<b>488</b>	<b>481</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

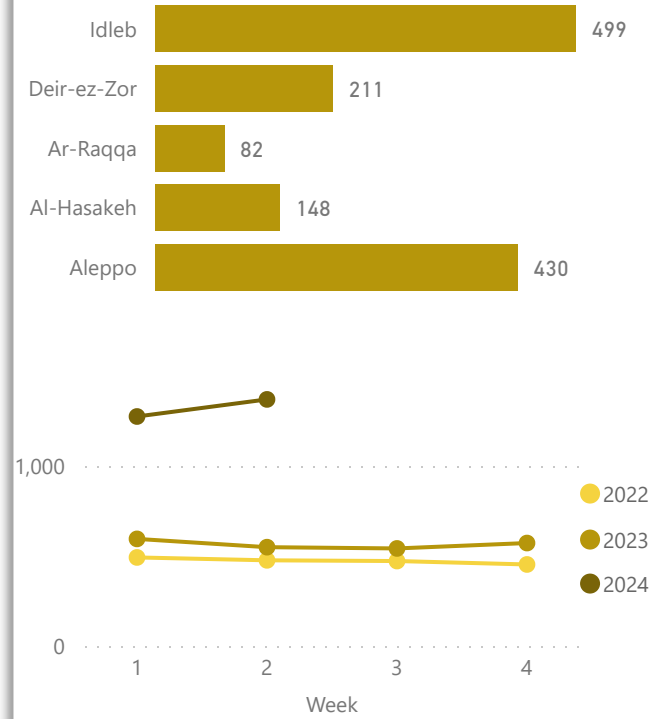


### Water-Borne Diseases

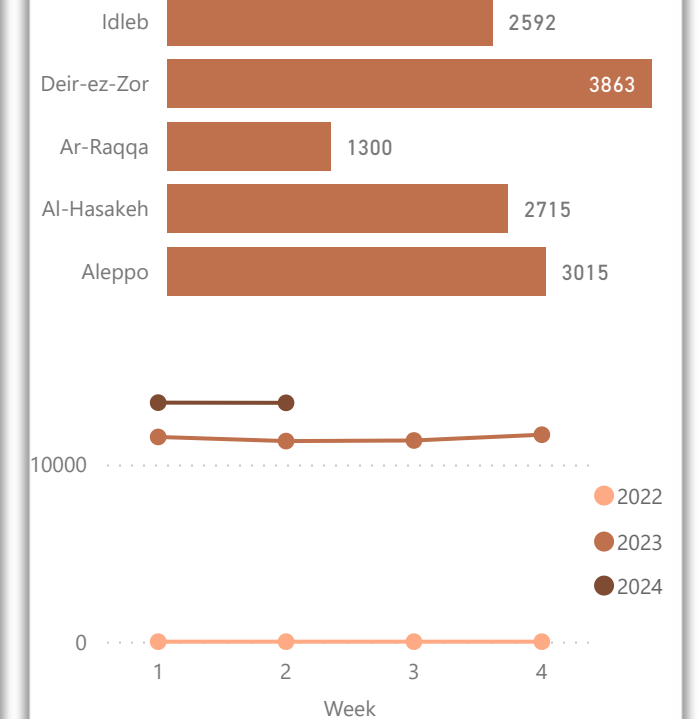
- The number of reported STF cases during this week was 403.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1370.
- The EWARN field team reported 188 new cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 403 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 1370 هذا الأسبوع
- تم تسجيل 188 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .
- يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .
- تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنتقلة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	3.54	0.03	0.51	0.28
Al-Hasakeh	0.37	17.38	0.19	0.95	0.20
Ar-Raqqa	0.05	3.78	0.13	0.24	0.21
Deir-ez-Zor	0.21	12.35	0.93	0.67	0.40
Idleb	0.01	2.21	0.01	0.42	0.19
<b>Total</b>	<b>0.07</b>	<b>4.75</b>	<b>0.14</b>	<b>0.48</b>	<b>0.24</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 02/2024, 34 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 6, Al Bab 2, Azaz 6, Jarablus 3, Jebel Saman 1, Ras AlAin 5, Ar-Raqqa 3, Harim 3, and Idleb 2, Ariha 1, Jisr-Ash-Shugur 2.
- The Field staff have investigated 2 cases as follows:
- Afrin 1, Idleb 1.
- The total number of suspected meningitis cases is 92cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 10, Idleb 11, Ar-Raqqa 24, Deir-ez-Zor 30 and Al-Hasakeh 17.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 50.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 66suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

▪ في الأسبوع 2/2024، تمّ الإبلاغ عن 34 حالة حصة مشتبّهة من المراكز المبلّغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

▪ عفرين 6، الباب 2، اعزاز 6، جرابلس 3، جبل سمعان 1، راس العين 5، الرقة 3، حارم 3، إدلب 2، أريحا 1، جسر الشغور 2.

▪ تم استقصاء حالتين حصة في المناطق التالية:

▪ عفرين 1، ادلب 1.

▪ بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 92، توزعت على الشكل التالي: حلب 10، إدلب 11، الرقة 24، دير الزور 30، والحسكة 17.

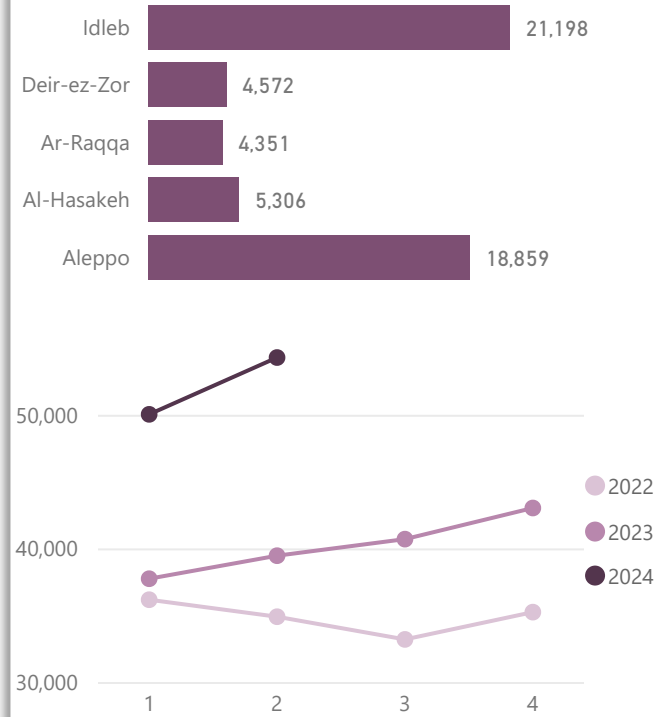
▪ لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهه 50 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.

▪ بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهه 66 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

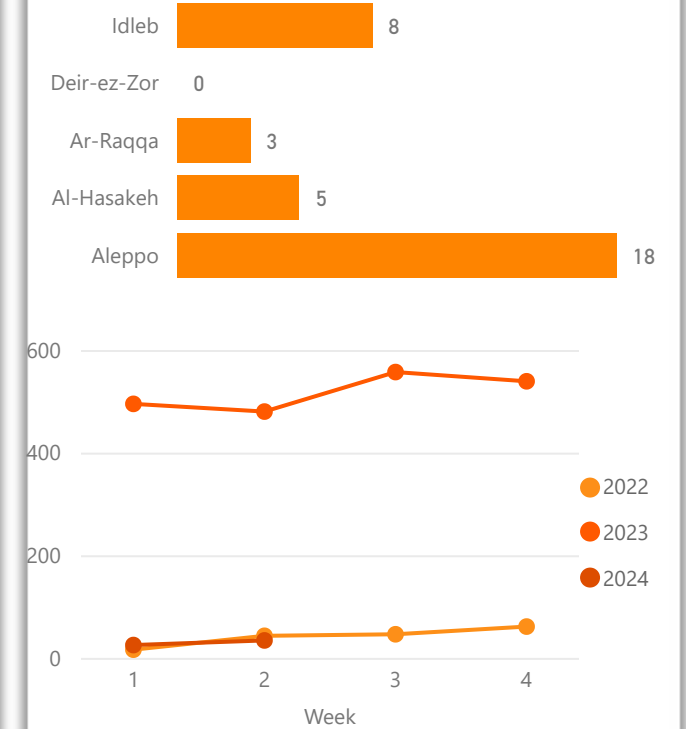
▪ لا يوجد ابلاغ عن حالة كزاز وليدي.

▪ لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	22.17	0.32	0.02
Al-Hasakeh	33.96	0.93	0.03
Ar-Raqqa	12.66	0.54	0.01
Deir-ez-Zor	14.62	0.18	0.00
Idleb	18.03	0.19	0.01
<b>Total</b>	<b>19.12</b>	<b>0.31</b>	<b>0.01</b>

#### Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
<b>NES</b>																								
Al-Hasakeh	17	13	11	20	1,139	1,576	81	67	24	34	10	7	0	5	1	0	0	0	0	0	2,378	2,928	50	95
Ar-Raqqa	42	1	49	23	509	791	20	62	6	10	11	13	1	2	0	0	0	0	0	0	2,155	2,196	110	76
Deir-ez-Zor	257	35	54	72	1,075	2,788	80	131	8	59	1	29	0	0	0	1	0	0	0	0	2,067	2,505	18	38
<b>NWS</b>																								
Aleppo	21	3	189	53	1,569	1,446	275	155	14	23	2	8	6	12	1	0	0	0	0	0	9,224	9,635	62	207
Idleb	11	3	186	35	1,131	1,461	313	186	2	8	5	6	6	2	2	0	0	0	0	0	11,701	9,497	38	180

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases					
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>WBD</b>																					
Leish	15271	4213	68	14499	2967	142	8828	5770	182	15807	13574	424	18654	14716	407	38598	12950	392	34461	28290	831
AWD	113	180964	5515	11434	86043	2768	51852	256145	7718	15810	167550	6007	29153	157107	4973	63399	523152	16001	44963	324657	10980
AJS	6360	6297	279	5199	5351	185	8064	10182	412	3174	10842	801	2187	8401	968	19623	21830	876	5361	19243	1769
ABD	3828	2828	121	767	830	29	5252	4900	118	1708	2114	66	351	351	15	9847	8558	268	2059	2465	81
STF	3246	2486	62	3685	4101	95	13939	15790	522	2915	2240	52	2255	1503	22	20870	22377	679	5170	3743	74
<b>VPD</b>																					
Men	2046	1140	35	2918	1362	47	1264	1652	62	708	734	16	605	890	24	6228	4154	144	1313	1624	40
Mea	57	821	12	2686	4500	3	241	5269	0	4539	2272	30	1681	4978	14	2984	10590	15	6220	7250	44
AFP	45	41	1	42	29	1	48	32	3	120	174	3	61	108	2	135	102	5	181	282	5
<b>Other</b>																					
UXD	4	2	0	10	14	0	1	5	0	3	5	0	1	8	0	15	21	0	4	13	0
UCE	0	6	0	1	4	0	0	2	0	4	13	0	5	0	0	1	12	0	9	13	0
Others	445345	457356	14271	1329049	1368470	57609	1109849	1150753	43915	2783429	2931940	118307	4758079	4864290	179863	2884243	2976579	115795	7541508	7796230	298170
<b>ARI</b>																					
ILI	207204	222451	10130	162775	175247	8316	86655	139515	8898	580345	638274	37292	509011	609045	39684	456634	537213	27344	1089356	1247319	76976
SARI	5240	5312	268	1311	4808	389	3536	3534	109	5684	7285	508	6383	6442	448	10087	13654	766	12067	13727	956

#### Alerts Summary <sup>\*</sup>

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Dec	14	10		4	1	3	AJS (1), Scabies (2)	0	
2023	Jan	53	45		8	4	4	AWD (1), MUMP (1), Others (1), MEA (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	76	58		18	3	15	AJS (2), Scabies (9), Lice (1), MEA (3)	1	Scabies (1)
2023	Apr	34	29		5	4	1	MEN (1)	0	
2023	May	63	46		17	9	8	AWD (1), ABD (2), Food Poisoning (1), MEN (2), OAD (1), STF (1)	0	
2023	Jun	40	31		9	2	7	ABD (1), Scabies (2), Food Poisoning (2), Chickenpox (1), Others (1)	0	
2023	Jul	66	52		14	2	12	AWD (1), AJS (6), Scabies (1), Food Poisoning (1), STF (2), MUMS (1)	1	Scabies (1)
2023	Aug	56	43		13	6	7	AJS (6), UCE (1)	0	
2023	Sep	65	51		14	4	10	AJS (8), Scabies (1), UCE (1)	0	
2023	Oct	27	23		4	2	2	AWD (1), AJS (1)	0	
2023	Nov	46	32		14	3	11	SARI (5), ABD (1), AJS (1), Lice (1), ILI (3)	1	Lice (1)

#### Outbreaks during 2023

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana
2023	Jul	27	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Qah
2023	Nov	45	Lice	Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh	Tal Othman

#### Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Shadadah					■
Aleppo	A'zaz	A'zaz			■		
	Afrin	Afrin	■	■			
		Bulbul			■		
		Sharan		■			
	Al Bab	Al Bab				■	
Jarablus	Ghandorah				■		
	Jarablus			■			
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Mansura			■		
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Khasham sur				■	
Idleb	Ariha	Ariha					■
	Harim	dana		■			
	Idleb	Idleb	■	■			

#### ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

#### Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	106	94	23: Harim 16: Jarablus 15: Idleb 13: Afrin 12: Jebel Saman 8: Jisr-Ash-Shugur 4: Al Bab 2: A'zaz 1: Ariha
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	5	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	48	1	1: Ariha
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	9	1	1: Afrin
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	9	2	2: Harim
Influenza	SARS-COVID-19	223	1	1: Afrin
Influenza	Influenza (A)	147	2	2: Afrin
Influenza	Influenza (B)	147	2	2: Harim
Influenza	RSV	147	8	5: Harim 3: Al Bab
Measles	Measles IgM	11	8	4: Al Bab 2: Jarablus 1: Harim 1: Jebel Saman
Mumps	Mumps IgM	5	4	3: Afrin 1: Harim