

## Highlights

### ■ Reporting:

- ✓ This week, 96% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (406 out of 424) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 81% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 95% in Aleppo and 99% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 84% and Idleb at 76%.
- ✓ During this reporting period, a total of 241,097 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 33% of the total.

### ■ Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 17.13%, then Other Acute Diarrhea 5.73%.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 64, compared to 65 cases in the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 13811, an 8% decrease compared to the previous week.
- ✓ The AJS reported cases are 609 (no changes compared to the previous week).
- ✓ There were 41300 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (a 13% increase compared to the previous week). Additionally, 409 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, No cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

### ■ Laboratory Testing

- The diagnostic tests conducted this week included 7 tests for Measles IgM (2 positive), 20 specimens of acute respiratory diseases (1 positive for SARSCOV2, 1 Flu A). 51 Specimens for stool culture for cholera 6 positive). 22 specimens for Rota virus, 6 positives. You can find it on page 7 of this report.

### ■ الإبلاغ:

- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 96 % من المراكز المبلّغة (4064 من 424) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 81% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 95 % في حلب 99% في ادلب. وقد وصل (84%, 76%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي .
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 241,097 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 33 % من إجمالي الاستشارات.

### ■ ترصد الأمراض:

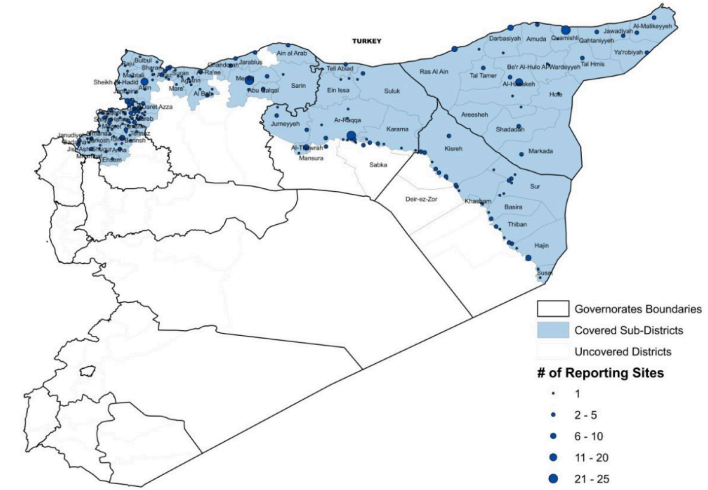
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض التنفسية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 15.34%، تلاها الاسهال الحاد لأسباب أخرى 6.31 %
- ✓ تم الإبلاغ عن 62 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا. مقارنة ب 65 حالة في الأسبوع الماضي. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 13811، تناقص بنسبة 8% مقارنة بالأسبوع السابق .
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية 609 حالة (لا تغيير مقارنة بالأسبوع السابق )
- ✓ تم تسجيل 41300 حالة لإصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا هذا الأسبوع، تزايد بنسبة 13% مقارنة بالأسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (409) حالة .
- ✓ لم يتم الإبلاغ عن حالات شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

### ■ الفحوصات المخبرية:

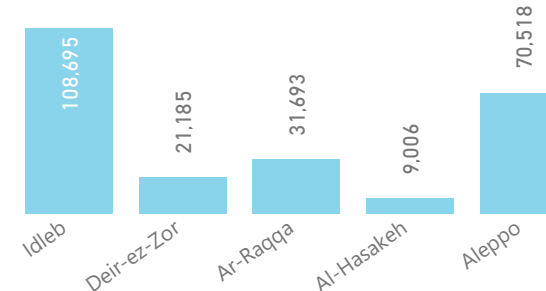
- ✓ تم إجراء تحليل 7 عينه للحصبة (2 IGM منها إيجابي)، 20 عينة للأمراض التنفسية الحادة (واحدة إيجابية لفيروس سارس كوف 2، حالة إيجابية للإنفلونزا 51. A) عينة لزرع الكوليرا (6 إيجابية). 22 عينة لتحري فيروس الروتا (6 كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.



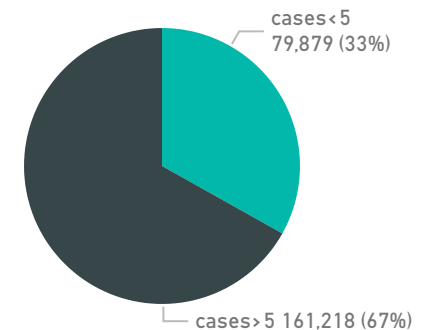
## Coverage



### Consultation distribution by governorates



### Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

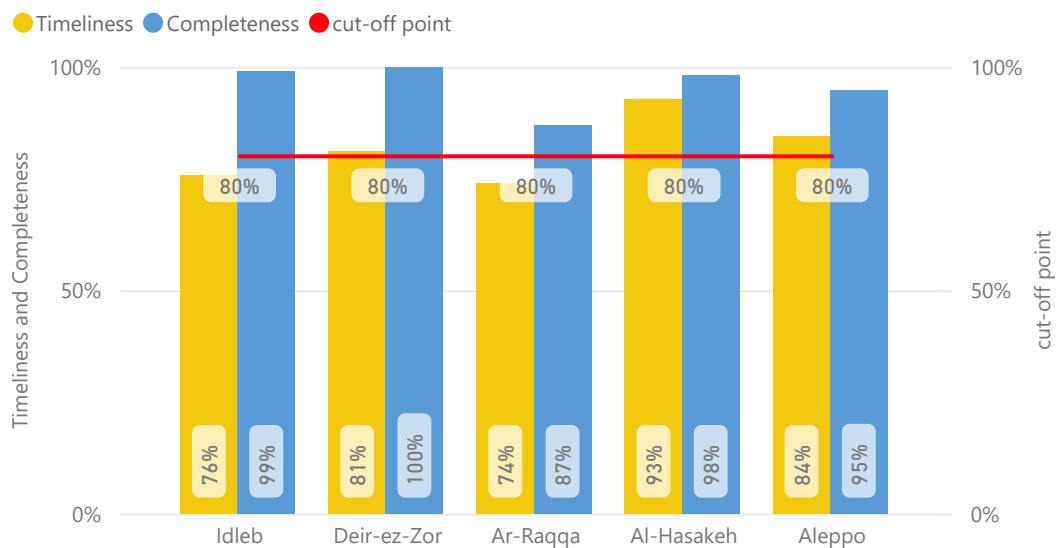
81%

Overall Timeliness

96%

Overall Completeness

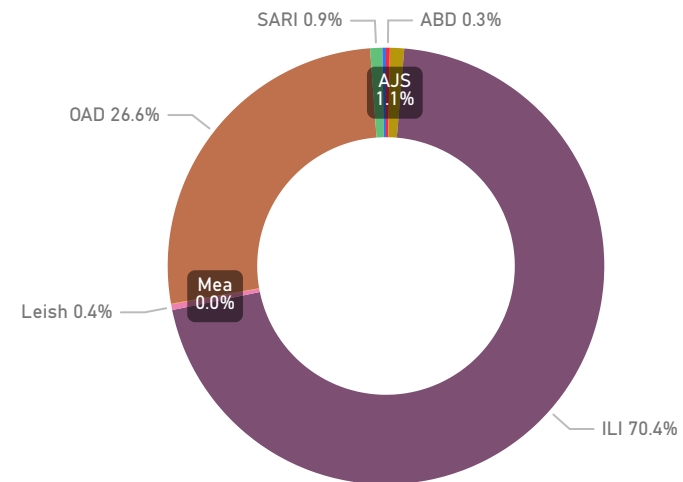
Performance Indicators



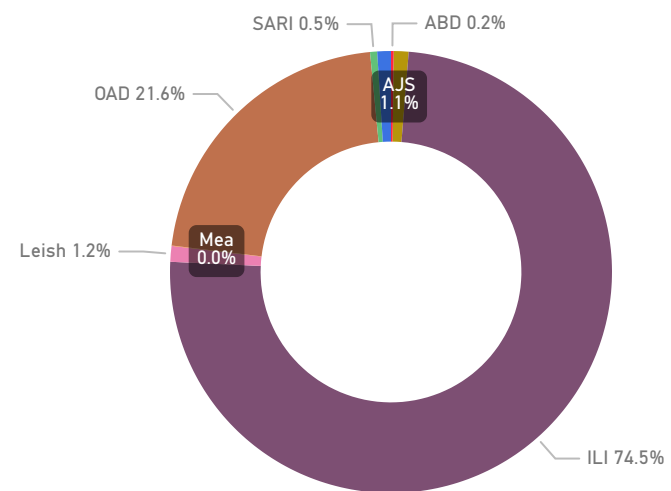
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	135	128
Al-Hasakeh	55	54
Ar-Raqqa	69	60
Deir-ez-Zor	53	53
Idleb	112	111
<b>Total</b>	<b>424</b>	<b>406</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

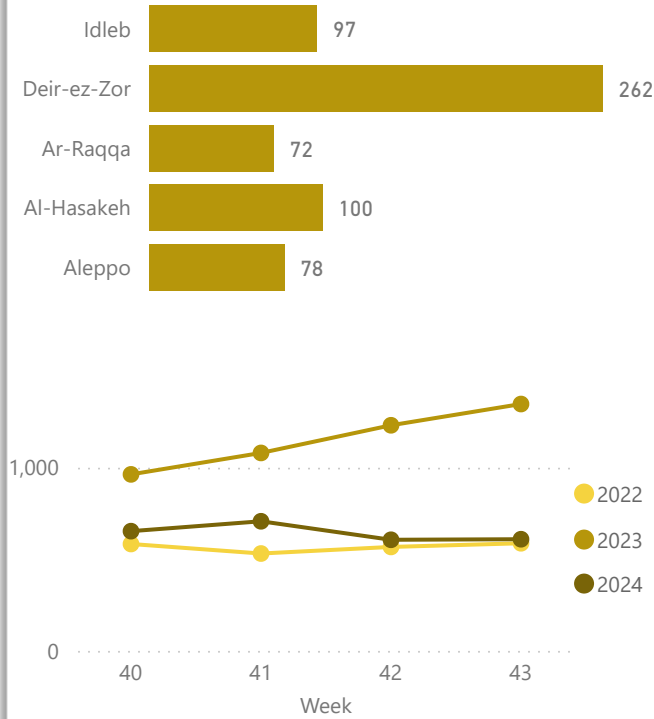


### Water-Borne Diseases

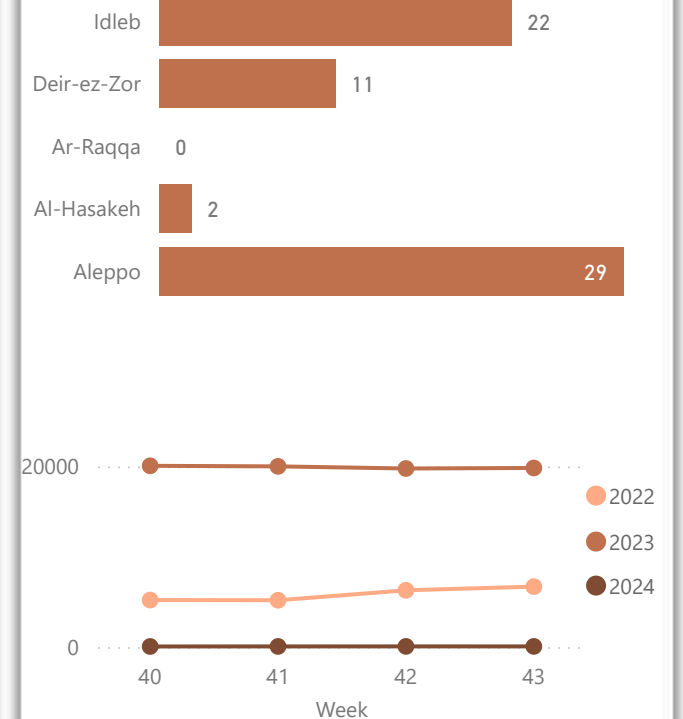
- The number of reported STF cases during this week was 352.
- The number of reported AJS cases during the same period was 609.
- The EWARN field team reported 139 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 352 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 609 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 139 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

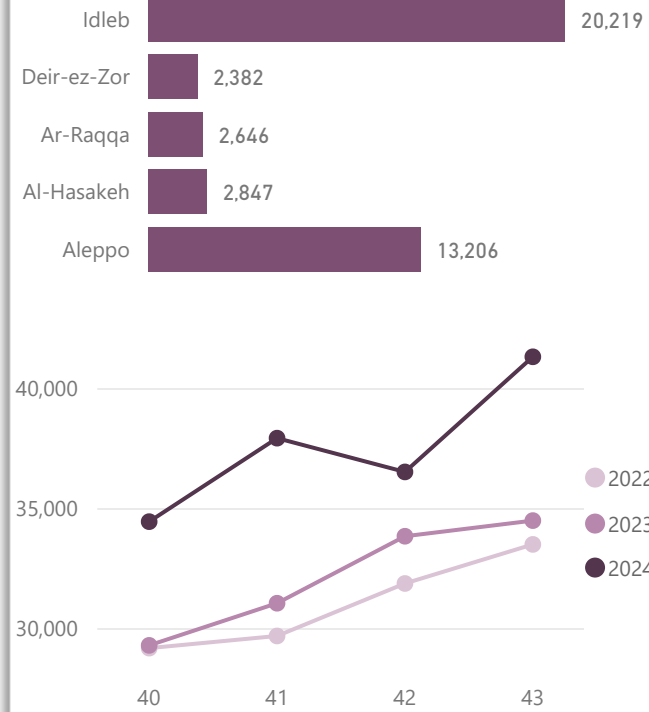
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.04	5.84	0.04	0.11	0.13
Al-Hasakeh	0.64	0.02	19.76	0.18	1.11	0.46
Ar-Raqqa	0.03	0.00	4.36	0.21	0.23	0.33
Deir-ez-Zor	0.09	0.05	13.97	1.04	1.24	0.12
Idleb	0.02	0.02	3.28	0.02	0.09	0.16
<b>Total</b>	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<b>5.73</b>	<b>0.15</b>	<b>0.25</b>	<b>0.18</b>

### Vaccine Preventable Diseases

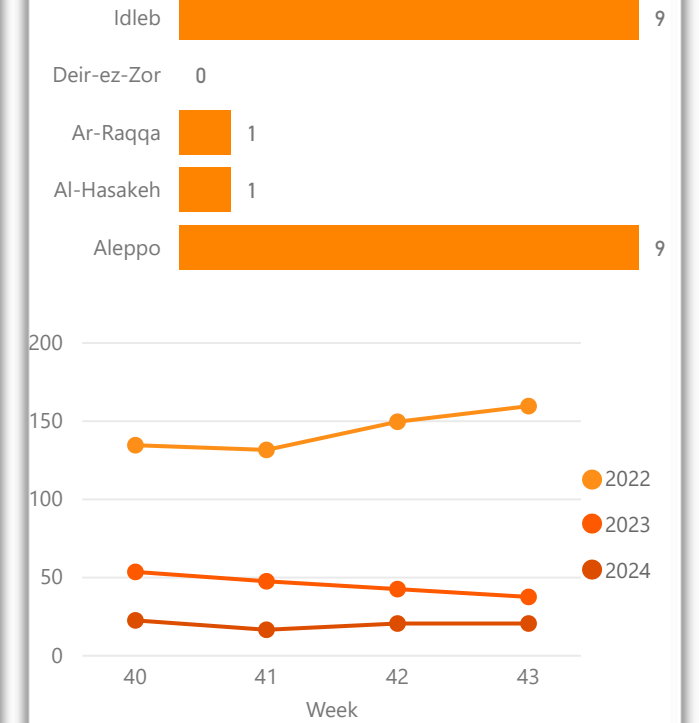
- In epidemiological week 43/2024, 20 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 3, Azaz 5, Jarablus 1, Ar-Raqqa 1, Ras Al Ain 1, Ariha 2, Harim 5, Idleb 2.
- The Field staff have investigated 6 cases as follows:
- Ariha 3, Harim 1, Idleb 2.
- The total number of suspected meningitis cases is 42 cases.
- The distribution at the governorate level is:
- Aleppo 6, Idleb 9, Ar-Raqqa 12, Deir-ez-Zor 7, and Al-Hasakeh 8.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 24.
- No complication was reported.
- District.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 67 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 43/2024، تم الإبلاغ عن 20 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق :
- عفرين 3، اعزاز 5، جرابلس 1، الرقة 1، رأس العين 1، أريحا 2، حارم 5، ادلب 2 .
- تم استقصاء 6 حالات حصة في المناطق التالية :
- أريحا 3، حارم 1، ادلب 2 .
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 42، توزعت على الشكل التالي: حلب 6، إدلب 9، الرقة 12، دير الزور 7، والحسكة 8 .
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 24 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف .
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 67 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري .
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز ولبدي .
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا .

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	18.73	0.09	0.01
Al-Hasakeh	31.61	0.94	0.01
Ar-Raqqa	8.35	0.22	0.00
Deir-ez-Zor	11.24	0.24	0.00
Idleb	18.60	0.13	0.01
<b>Total</b>	<b>17.13</b>	<b>0.17</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	OAD>5	OAD<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	9	7	34	7	1	1	764	1,016	56	44	26	32	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,260	1,587	25	60
Ar-Raqqa	58	9	81	25	0	0	681	702	20	52	4	6	6	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,316	1,330	32	39
Deir-ez-Zor	169	51	6	19	10	1	839	2,121	107	155	1	18	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	944	1,438	8	42
<b>NWS</b>																											
Aleppo	23	5	53	39	19	10	1,879	2,240	41	37	12	17	3	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	6,528	6,678	21	44
Idleb	13	8	140	38	17	5	1,720	1,849	70	27	12	11	5	4	4	5	0	0	0	0	0	0	0	10,258	9,961	55	83

#### 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	2391	14499	2967	2802	8828	5770	2925	15807	13574	7559	18654	14716	11505	38598	12950	8118	34461	28290	19064							
AWD	113	180964	11040	11434	86043	5938	51852	256145	15897	15810	167550	15052	29153	157107	12684	63399	523152	32875	44963	324657	27736							
AJS	6360	6297	4747	5199	5351	4004	8064	10182	8755	3174	10842	5040	2187	8401	6890	19623	21830	17506	5361	19243	11930							
ABD	3828	2828	2523	767	830	512	5252	4900	1958	1708	2114	1196	351	351	1048	9847	8558	4993	2059	2465	2244							
STF	3246	2486	1524	3685	4101	4067	13939	15790	13281	2915	2240	1915	2255	1503	1437	20870	22377	18872	5170	3743	3352							
<b>VPD</b>																												
Men	2046	1140	599	2918	1362	1218	1264	1652	832	708	734	362	605	890	888	6228	4154	2649	1313	1624	1250							
Mea	57	821	143	2686	4500	209	241	5269	46	4539	2272	361	1681	4978	430	2984	10590	398	6220	7250	791							
AFP	45	41	33	42	29	41	48	32	34	120	174	78	61	108	45	135	102	108	181	282	123							
<b>Other</b>																												
UXD	4	2	7	10	14	2	1	5	1	3	5	2	1	8	14	15	21	10	4	13	16							
UCE	0	6	2	1	4	3	0	2	0	4	13	30	5	0	9	1	12	5	9	13	39							
Others	445345	457356	253525	1329049	1368470	1111967	1109849	1150753	820919	2783429	2931940	2400521	4758079	4864290	3814382	2884243	2976579	2186411	7541508	7796230	6214903							
<b>ARI</b>																												
ILI	207204	222451	148020	162775	175247	118493	86655	139515	132921	580345	638274	545680	509011	609045	734758	456634	537213	399434	1089356	1247319	1280438							
SARI	5240	5312	3928	1311	4808	4172	3536	3534	2932	5684	7285	5276	6383	6442	7538	10087	13654	11032	12067	13727	12814							

**Alerts Summary**

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2024	Jan	44	41		3	1	2	AJS (1), SARI (1)	0	
2024	Feb	33	28		5	1	4	AJS (1), SARI (1), Scabies (1), Constipation (1)	0	
2024	Mar	24	17		7	2	5	SARI (2), Constipation (1), UCE (1), VARICELLA (1)	1	Constipation (1)
2024	Apr	84	82		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	69	58		11	3	8	AJS (1), Scabies (1), UCE (3), LEISH (1), Food Poisoning (1), OAD (1)	2	Scabies (1), OAD (1)
2024	Jun	66	57		9	3	6	AJS (1), SARI (1), LEISH (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (1)	0	
2024	Jul	119	110		9	4	5	AJS (3), Food Poisoning (1), STF (1)	0	
2024	Aug	30	24		6	1	5	UCE (1), AWD (3), STF (1)	0	

**Outbreaks during 2024**

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2024	Mar	10	Constipation	Aleppo	Afrin	Afrin	
2024	May	19	Scabies	Aleppo	Afrin	Afrin	Afrin
2024	May	22	OAD	Aleppo	Jarablus	Jarablus	Jarablus

**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

**Alerts Distribution during discussed week**

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	ras Al Ain	ras Al Ain	■				
Aleppo	A'zaz	Aghtrin			■		
		Mare'			■		
	Afrin	Raju			■		
		Al Bab	Al Bab				■
	Jarablus	Ar-Ra'ee				■	
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Jarablus		■			
Idleb	Harim	Karama					■
		dana		■			
	Idleb	Salqin			■		
		Idleb	Idleb		■		
		Maaret Tamsrin			■		
Jisr-Ash-Shu..	Jisr-Ash-Shugur					■	

#### Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	--
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	2	2	2: Afrin
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	22	6	3: Al Bab 3: Jarablus
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	51	6	3: Harim 3: Idleb
COVID-19	qPCR	0	0	All samples were negative.
CSF	Culture	1	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	1	1: Tell Abiad
Influenza	Influenza (A)	20	1	1: Harim
Influenza	SARS-COVID-19	20	1	1: Harim
Influenza	Influenza (B)	20	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	20	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	7	2	1: Al Bab 1: Harim
Mumps	Mumps IgM	4	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	0	All samples were negative.